



# 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](mailto:info@certifico.com)  
[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

**TUA**  
**Testo Unico Ambiente Consolidato 2022**

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

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 26.0  
Data: Aprile 2022  
ISBN: 978-88-98550-65-4  
Ing. Marco Maccarelli  
Copyright: Certifico S.r.l.

## Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Changelog	4
TUATesto Unico Ambiente Consolidato 2022	8
Indice testo	10
Indice allegati	16
Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali	18
Art. 1. Ambito di applicazione	18
Art. 2. Finalità	18
Art. 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi	18
Art. 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale	18
Art. 3-ter. Principio dell'azione ambientale	18
Art. 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile	18
Art. 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione	18
Art. 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo	18
Art. 3-septies. Interpello in materia ambientale	19
Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC)	20
Titolo I - Principi generali per le procedure di VIA, di VAS e per la valutazione d'incidenza e l'autorizzazione ambientale integrata (AIA)	20
Art. 4. Finalità	20
Art. 5. Definizioni	20
Art. 6. Oggetto della disciplina	22
Art. 7. Competenze in materia di VAS e di AIA	23
Art. 7-bis. Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA	23
Art. 8. Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS	24
Art. 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione ambientale integrata - IPPC	25
Art. 9. Norme procedurali generali	25
Art. 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione ambientale integrata	25
Titolo II - La valutazione ambientale strategica	26
Art. 11. Modalità di svolgimento	26
Art. 12. Verifica di assoggettabilità	26
Art. 13. Redazione del rapporto ambientale	26
Art. 14. Consultazione	27
Art. 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione	27
Art. 16. Decisione	27
Art. 17. Informazione sulla decisione	27
Art. 18. Monitoraggio	27
Titolo III - La valutazione d'impatto ambientale	27
Art. 19. Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA	27
Art. 20. Consultazione preventiva	28
Art. 21. Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale	28
Art. 22. Studio di impatto ambientale	28
Art. 23. Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti	29
Art. 24. Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere	29
Art. 24-bis. Inchiesta pubblica	29
Art. 25. Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA	30
Art. 26. Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori	30
Art. 26-bis. Fase preliminare al provvedimento autorizzatorio unico regionale	30
Art. 27. Provvedimento unico in materia ambientale	31
Art. 27-bis. Provvedimento autorizzatorio unico regionale	31
Art. 28. Monitoraggio	32
Art. 29. Sistema sanzionatorio	32
Titolo III-bis - L'autorizzazione ambientale integrata	33
Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili	33
Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione ambientale integrata	33
Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione ambientale integrata	33
Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale	34
Art. 29-sexies. Autorizzazione ambientale integrata	34
Art. 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale	35
Art. 29-octies. Rinnovo e riesame	35
Art. 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore	36
Art. 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione ambientale integrata	36
Art. 29-undecies. Incidenti o imprevisti	37
Art. 29-duodecies. Comunicazioni	37
Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni	37
Art. 29-quattordices. Sanzioni	37
Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere	37
Art. 30. Impatti ambientali interregionali	38
Art. 31. Attribuzione competenze	38
Art. 32. Consultazioni transfrontaliere	38
Art. 32-bis. Effetti transfrontalieri	38
Titolo V - Norme transitorie e finali	38
Art. 33. Oneri istruttori	38
Art. 34. Norme tecniche, organizzative e integrative	39
Art. 35. Disposizioni transitorie e finali	39
Art. 36. Abrogazioni e modifiche	40
Art. da 37. a 52.	40
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	41
Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione	41
Titolo I - Principi generali e competenze	41
Capo I - Principi generali	41
Art. 53. Finalità	41
Art. 54. Definizioni	41
Art. 55. Attività conoscitiva	41
Art. 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione	42
Capo II - Competenze	42
Art. 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo	42
Art. 57-bis. Comitato interministeriale per la transizione ecologica	42
Art. 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	43

Art. 59. Competenze della conferenza Stato-regioni	43
Art. 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA	43
Art. 61. Competenze delle regioni	43
Art. 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti	43
Art. 63. Autorità di bacino distrettuale	44
Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi	44
Capo I - Distretti idrografici	44
Art. 64. Distretti idrografici	44
Capo II - Gli strumenti	45
Art. 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale	45
Art. 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino	46
Art. 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio	46
Art. 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio	46
Art. 68-bis. Contratti di fiume	47
Capo III - Gli interventi	47
Art. 69. Programmi di intervento	47
Art. 70. Adozione dei programmi	47
Art. 71. Attuazione degli interventi	47
Art. 72. Finanziamento	47
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	47
Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento	48
Titolo I - Principi generali e competenze	48
Art. 73. Finalità	48
Art. 74. Definizioni	48
Art. 75. Competenze	50
Titolo II - Obiettivi di qualità	50
Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione	50
Art. 76. Disposizioni generali	50
Art. 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale	50
Art. 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali	51
Art. 78-bis. Zone di mescolamento	52
Art. 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite	52
Art. 78-quater. Inquinamento transfrontaliero	52
Art. 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee	52
Art. 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi	52
Art. 78-septies. Calcolo dei valori medi	52
Art. 78-octies. Garanzia e controllo di qualità	53
Art. 78-nonies. Aggiornamento dei piani di gestione	53
Art. 78-decies. Disposizioni specifiche per alcune sostanze	53
Art. 78-undecies. Elenco di controllo	53
Art. 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione	53
Capo II - Acque a specifica destinazione	53
Art. 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	53
Art. 81. Derghe	54
Art. 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	54
Art. 83. Acque di balneazione	54
Art. 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci	54
Art. 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci	54
Art. 86. Derghe	54
Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi	54
Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	54
Art. 89. Derghe	54
Art. 90. Norme sanitarie	54
Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi	54
Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento	54
Art. 91. Aree sensibili	54
Art. 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola	55
Art. 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione	55
Art. 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano	55
Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico	56
Art. 95. Pianificazione del bilancio idrico	56
Art. 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775	56
Art. 97. Acque minerali naturali e di sorgenti	57
Art. 98. Risparmio idrico	57
Art. 99. Riutilizzo dell'acqua	57
Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi	57
Art. 100. Reti fognarie	57
Art. 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi	57
Art. 102. Scarichi di acque termali	58
Art. 103. Scarichi sul suolo	58
Art. 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee	58
Art. 105. Scarichi in acque superficiali	58
Art. 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili	59
Art. 107. Scarichi in reti fognarie	59
Art. 108. Scarichi di sostanze pericolose	59
Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici	59
Art. 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte	59
Art. 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane	59
Art. 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura	60
Art. 112. Utilizzazione agronomica	60
Art. 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia	60
Art. 114. Dighe	60
Art. 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici	60
Art. 116. Programmi di misure	60
Titolo IV - Strumenti di tutela	61
Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque	61
Art. 117. Piani di gestione e registro delle aree protette	61
Art. 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	61
Art. 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici	61
Art. 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici	61
Art. 121. Piani di tutela delle acque	61

Art. 122. Informazione e consultazione pubblica	62
Art. 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni	62
Capo II - Autorizzazione agli scarichi	62
Art. 124. Criteri generali	62
Art. 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	62
Art. 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane	62
Art. 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	62
Capo III - Controllo degli scarichi	63
Art. 128. Soggetti tenuti al controllo	63
Art. 129. Accessi ed ispezioni	63
Art. 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico	63
Art. 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose	63
Art. 132. Interventi sostitutivi	63
Titolo V - Sanzioni	63
Capo I - Sanzioni amministrative	63
Art. 133. Sanzioni amministrative	63
Art. 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia	63
Art. 135. Competenza e giurisdizione	63
Art. 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	63
Capo II - Sanzioni penali	63
Art. 137. Sanzioni penali	63
Art. 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura	64
Art. 139. Obblighi del condannato	64
Art. 140. Circostanza attenuante	64
Sezione III - Gestione delle risorse idriche	64
Titolo I - I principi generali e competenze	64
Art. 141. Ambito di applicazione	64
Art. 142. Competenze	64
Art. 143. Proprietà delle infrastrutture	64
Art. 144. Tutela e uso delle risorse idriche	64
Art. 145. Equilibrio del bilancio idrico	64
Art. 146. Risparmio idrico	65
Titolo II - Servizio idrico integrato	65
Art. 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato	65
Art. 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale	65
Art. 149. Piano d'ambito	65
Art. 149-bis. Affidamento del servizio	65
Art. 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento	66
Art. 151. Rapporti tra ente di governo dell'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato	66
Art. 152. Poteri di controllo e sostitutivi	66
Art. 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato	66
Art. 154. Tariffa del servizio idrico integrato	66
Art. 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione	67
Art. 156. Riscossione della tariffa	67
Art. 157. Opere di adeguamento del servizio idrico	67
Art. 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua	67
Art. 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante	67
Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione	67
Art. 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione	67
Art. 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza	67
Art. 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche	67
Art. 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti	68
Art. 163. Gestione delle aree di salvaguardia	68
Art. 164. Disciplina delle acque nelle aree protette	68
Art. 165. Controlli	68
Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche	68
Art. 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica	68
Art. 166 bis Usi delle acque per approvvigionamento potabile	69
Art. 167. Usi agricoli delle acque	69
Art. 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico	69
Art. 169. Piani, studi e ricerche	69
Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali	69
Art. 170. Norme transitorie	69
Art. 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica	70
Art. 172. Gestioni esistenti	70
Art. 173. Personale	70
Art. 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione	71
Art. 175. Abrogazione di norme	71
Art. 176. Norma finale	71
<b>Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati</b>	<b>72</b>
Titolo I - Gestione dei rifiuti	72
Capo I - Disposizioni generali	72
Art. 177. Campo di applicazione	72
Art. 178. Principi	72
Art. 178-bis. Responsabilità estesa del produttore	72
Art. 178-ter. Requisiti generali minimi in materia di responsabilità estesa del produttore	72
Art. 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti	73
Art. 180. Prevenzione della produzione di rifiuti	73
Art. 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti	74
Art. 181. Preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e recupero dei rifiuti	74
Art. 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari	74
Art. 182. Smaltimento dei rifiuti	74
Art. 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità	74
Art. 182-ter. Rifiuti organici	75
Art. 183. Definizioni	75
Art. 184. Classificazione	76
Art. 184-bis. Sottoprodotto	77
Art. 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto	77
Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio	78
Art. 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione	78
Art. 185-bis. Deposito temporaneo prima della raccolta	79
Art. 186. Terre e rocce da scavo	79

Art. 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi	79
Art. 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti	80
Art. 188-bis. Sistema di tracciabilità dei rifiuti	80
Art. 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTR1)	81
Art. 189. Catasto dei rifiuti	81
Art. 190. Registro cronologico di carico e scarico	81
Art. 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi	82
Art. 192. Divieto di abbandono	82
Art. 193. Trasporto dei rifiuti	83
Art. 193-bis. Trasporto intermodale	83
Art. 194. Spedizioni transfrontaliere	84
Art. 194-bis. Procedure semplificate per il recupero dei contributi dovuti per il SISTR1	84
Capo II - Competenze	84
Art. 195. Competenze dello stato	84
Art. 196. Competenze delle regioni	85
Art. 197. Competenze delle province	85
Art. 198. Competenze dei comuni	86
Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti	86
Art. 198 bis. Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	86
Art. 199. Piani regionali	86
Art. 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	87
Art. 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani	88
Art. 202. Affidamento del servizio	88
Art. 203. Schema tipo di contratto di servizio	88
Art. 204. Gestioni esistenti	88
Art. 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata	89
Art. 205-bis. Regole per il calcolo degli obiettivi	89
Art. 206. Accordi, contratti di programma, incentivi	90
Art. 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti	90
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	91
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	91
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	91
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	91
Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti	91
Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni	91
Art. 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	91
Art. 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale	93
Art. 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari	93
Art. 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione	93
Art. 212. Albo nazionale gestori ambientali	93
Art. 213. Autorizzazioni integrate ambientali	94
Capo V - Procedure semplificate	94
Art. 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate	94
Art. 214-bis. Sgombero della neve	95
Art. 214-ter. Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata	95
Art. 215. Autosmaltimento	95
Art. 216. Operazioni di recupero	95
Art. 216-bis. Oli usati	96
Art. 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea	97
Titolo II - Gestione degli imballaggi	97
Art. 217. Ambito di applicazione e finalità	97
Art. 218. Definizioni	97
Art. 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio	98
Art. 219-bis. Sistema di riutilizzo di specifiche tipologie di imballaggi	99
Art. 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio	99
Art. 220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica	99
Art. 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori	99
Art. 221-bis. Sistemi autonomi	100
Art. 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione	101
Art. 223. Consorzi	101
Art. 224. Consorzio nazionale imballaggi	101
Art. 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio	102
Art. 226. Divieti	103
Art. 226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica	103
Art. 226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero	103
Art. 226-quater. Plastiche monouso	103
Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti	103
Art. 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto	103
Art. 228. Pneumatici fuori uso	103
Art. 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q	104
Art. 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	104
Art. 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	104
Art. 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico	104
Art. 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo	104
Art. 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni	104
Art. 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti	105
Art. 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene	105
Art. 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi	106
Art. 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati	106
Art. 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione	107
Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti	107
Art. 237-bis. Finalità e oggetto	107
Art. 237-ter. Definizioni	107
Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni	108
Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione	108
Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione	108
Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti	109
Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento	109
Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività	109
Art. 237-decies. Coincenerimento di oli usati	109
Art. 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE	110

Art. 237-duodecies. Emissione in atmosfera	110
Art. 237-terdecies. Scarico di acque reflue	110
Art. 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento	110
Art. 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici	111
Art. 237-sexiesdecies. Residui	111
Art. 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione	111
Art. 237-ottiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento	111
Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti	111
Art. 237-vicecies. Accessi ed ispezioni	111
Art. 237-unvicies. Spese	112
Art. 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali	112
Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	112
Art. 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani	112
Titolo V - Bonifica di siti contaminati	112
Art. 239. Principi e campo di applicazione	112
Art. 240. Definizioni	112
Art. 241. Regolamento aree agricole	113
Art. 241-bis. Aree Militari	113
Art. 242. Procedure operative ed amministrative	114
Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica	114
Art. 242-ter. Interventi e opere nei siti oggetto di bonifica	115
Art. 243. Gestione delle acque sotterranee emunte	115
Art. 244. Ordinanze	116
Art. 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	116
Art. 246. Accordi di programma	116
Art. 247. Siti soggetti a sequestro	116
Art. 248. Controlli	116
Art. 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni	116
Art. 250. Bonifica da parte dell'amministrazione	116
Art. 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare	116
Art. 252. Siti di interesse nazionale	116
Art. 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale	117
Art. 253. Oneri reali e privilegi speciali	118
Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali	118
Capo I - Sanzioni	118
Art. 254. Norme speciali	118
Art. 255. Abbandono di rifiuti	118
Art. 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata	118
Art. 256-bis. Combustione illecita di rifiuti	119
Art. 257. Bonifica dei siti	119
Art. 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari	119
Art. 259. Traffico illecito di rifiuti	119
Art. 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti	120
Art. 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti	120
Art. 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca	120
Art. 261. Imballaggi	121
Art. 261-bis. Sanzioni	121
Art. 262. Competenza e giurisdizione	121
Art. 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie	121
Capo II - Disposizioni transitorie e finali	121
Art. 264. Abrogazione di norme	122
Art. 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010	122
Art. 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209	122
Art. 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151	122
Art. 265. Disposizioni transitorie	122
Art. 266. Disposizioni finali	122
<b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>	<b>124</b>
Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività	124
Art. 267. Campo di applicazione	124
Art. 268. Definizioni	124
Art. 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti	125
Art. 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni	126
Art. 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività	126
Art. 272. Impianti e attività in deroga	128
Art. 272-bis. Emissioni odorigene	128
Art. 273. Grandi impianti di combustione	128
Art. 273-bis. Medi impianti di combustione	129
Art. 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione	131
Art. 275. Emissioni di cov	131
Art. 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	132
Art. 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina	132
Art. 278. Poteri di ordinanza	133
Art. 279. Sanzioni	133
Art. 280. Abrogazioni	133
Art. 281. Disposizioni transitorie e finali	133
Titolo II - Impianti termici civili	134
Art. 282. Campo di applicazione	134
Art. 283. Definizioni	134
Art. 284. Installazione o modifica	134
Art. 285. Caratteristiche tecniche	135
Art. 286. Valori limite di emissione	135
Art. 287. Abilitazione alla conduzione	135
Art. 288. Controlli e sanzioni	135
Art. 289. Abrogazioni	136
Art. 290. Disposizioni transitorie e finali	136
Titolo III - Combustibili	136
Art. 291. Campo di applicazione	136
Art. 292. Definizioni	136
Art. 293. Combustibili consentiti	136
Art. 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione	137
Art. 295. Combustibili per uso marittimo	137
Art. 296. Controlli e sanzioni	138

Art. 297. Abrogazioni	139
Art. 298. Disposizioni transitorie e finali	139
<b>Parte quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)</b>	<b>140</b>
Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio	140
Art. 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio (e solfati di calcio)	140
<b>Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente</b>	<b>141</b>
Titolo I - Ambito di applicazione	141
Art. 298-bis. Principi generali	141
Art. 299. Competenze ministeriali	141
Art. 300. Danno ambientale	141
Art. 301. Attuazione del principio di precauzione	141
Art. 302. Definizioni	141
Art. 303. Esclusioni	142
Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale	142
Art. 304. Azione di prevenzione	142
Art. 305. Ripristino ambientale	142
Art. 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale	142
Art. 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale	142
Art. 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino	143
Art. 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino	143
Art. 309. Richiesta di intervento statale	143
Art. 310. Ricorsi	143
Titolo III - Risarcimento del danno ambientale	143
Art. 311. Azione risarcitoria in forma specifica	143
Art. 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale	144
Art. 313. Ordinanza	144
Art. 314. Contenuto dell'ordinanza	144
Art. 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria	144
Art. 316. Ricorso avverso l'ordinanza	144
Art. 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione	144
Art. 318. Norme transitorie e finali	145
<b>Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.</b>	<b>146</b>
Art. 318-bis. Ambito di applicazione	146
Art. 318-ter. Prescrizioni	146
Art. 318-quater. Verifica dell'adempimento	146
Art. 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore	146
Art. 318-sexies. Sospensione del procedimento penale	146
Art. 318-septies. Estinzione del reato	146
Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie	146
<b>Indice allegati</b>	<b>147</b>
<b>Allegati alla Parte Seconda</b>	<b>149</b>
ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.	150
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	151
1 Dimensione della decarbonizzazione	151
2 Dimensione dell'efficienza energetica	151
3 Dimensione della sicurezza energetica	151
ALLEGATO II - Progetti di competenza statale	152
ALLEGATO II-BIS - Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale	154
ALLEGATO III - Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e di Bolzano	155
ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano	156
ALLEGATO IV-BIS - Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19	158
ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19	159
1. Caratteristiche dei progetti.	159
2. Localizzazione dei progetti.	159
3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.	159
ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13	160
ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22	161
ALLEGATO VIII - Inquadramento generale	162
Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13.	162
1. Attività energetiche	162
2. Produzione e trasformazione dei metalli	162
3. Industria dei prodotti minerali	162
4. Industria chimica	162
5. Gestione dei rifiuti	163
6. Altre attività	163
ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale	165
ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione	166
Aria	166
Acqua	166
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	167
ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale	168
ALLEGATO XII-BIS - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis	169
<b>Allegati alla Parte Terza</b>	<b>170</b>
ALLEGATO 1 parte 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale	171
1. CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI	171
1.1 CORPI IDRICI SUPERFICIALI	171
1.2 CORPI IDRICI SOTTERRANEI	171
Parte A - Identificazione dei corpi idrici	171
A.1 Identificazione dei complessi idrogeologici	171
A.2 Criteri per l'identificazione degli acquiferi	171
A.3 Delimitazione dei corpi idrici	171
A.4 Criteri per la delimitazione dei corpi idrici sotterranei	172
A.5 Procedura suggerita per l'applicazione pratica del termine corpo idrico sotterraneo	172
2. MODALITÀ PER LA CLASSIFICAZIONE DELLO STATO DI QUALITÀ DEI CORPI IDRICI	172
A - STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	172
A.1. Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico	172
A.1.1. - Elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico per fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere	172
A.1.2. - Corpi idrici superficiali artificiali e corpi idrici fortemente modificati	172
A.2. Definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico	173
A.2.1. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei fiumi	173

A.2.2. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente dei laghi	174
A.2.3. Definizioni di stato ecologico elevato, buono e sufficiente nelle acque di transizione	175
A.2.4. Definizioni dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente delle acque costiere	176
A.2.5. Definizioni del potenziale ecologico massimo, buono e sufficiente dei corpi idrici fortemente modificati o artificiali	177
A.2.6. Stato chimico	177
A.2.6.1. PARAGRAFO SOPPRESSO DAL D.LGS. 13 OTTOBRE 2015, N. 172	180
A.2.7. Standard di qualità ambientale nella colonna d'acqua per alcune delle sostanze non appartenenti all'elenco di priorità	180
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	181
A.2.8. Applicazione degli standard di qualità ambientale per la valutazione dello stato chimico ed ecologico	181
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)	181
A.3.1. Parte generale	181
A.3.1.1. Tipi di monitoraggio	181
A.3.1.2. Obiettivi del monitoraggio	182
A.3.1.3. Progettazione del monitoraggio e valutazione del rischio	182
A.3.2. Progettazione del monitoraggio di sorveglianza	182
A.3.2.1. Obiettivi	182
A.3.2.2. Selezione dei corpi idrici e dei siti di monitoraggio	182
A.3.2.3. Monitoraggio e validazione dell'analisi di rischio	182
A.3.2.4. Valutazione delle variazioni a lungo termine in condizioni naturali o risultanti da una diffusa attività antropica: definizione della rete nucleo	182
A.3.2.5. Selezione degli elementi di qualità	183
A.3.2.6. Monitoraggio di sorveglianza stratificato	183
A.3.3. Monitoraggio operativo delle acque superficiali	183
A.3.3.1. Obiettivi	183
A.3.3.2. Selezione dei corpi idrici	183
A.3.3.3. Selezione dei siti di monitoraggio	183
A.3.3.4. Selezione degli elementi di qualità	183
A.3.3.5. Raggruppamento dei corpi idrici	185
A.3.4. Ulteriori indicazioni per la selezione dei siti di monitoraggio	185
A.3.5. Frequenze	185
A.3.6. Monitoraggio d'indagine	187
A.3.7. Aree protette	187
A.3.8. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile	187
A.3.9. Aree di protezione dell'habitat e delle specie	187
A.3.10. Precisione e attendibilità dei risultati del monitoraggio	188
A.4. Classificazione e presentazione dello stato ecologico e chimico	188
Sistemi di classificazione per lo stato ecologico	188
A.4.1. Corsi d'acqua	189
Macrotipi fluviali per la classificazione	189
A.4.1.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	189
Macroinvertebrati	189
Specifiche per i fiumi molto grandi e/o non accessibili (2)	189
Limiti di classe e classificazione	190
Diatomee	190
Limiti di classe e classificazione	190
Macrofite	190
Limiti di classe e classificazione	190
Fauna ittica	190
Limiti di classe e condizioni di riferimento	190
A.4.1.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	191
Nutrienti e ossigeno disciolto	191
Altri parametri	192
A.4.1.3 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità idromorfologica a sostegno	192
Regime idrologico	192
Condizioni morfologiche	192
Classificazione per gli aspetti idromorfologici	192
Condizioni di habitat	193
A.4.2 Corpi idrici lacustri	193
Macrotipi lacustri per la classificazione	193
A.4.2.1 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	193
Fitoplancton	193
Limiti di classe e classificazione	194
Macrofite	194
Limiti di classe e classificazione	195
Pesci	195
Limiti di classe e classificazione	195
A.4.2.2 Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	196
Altri parametri	197
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	197
Livello	197
Parametri morfologici	197
Classificazione degli elementi idromorfologici a sostegno	198
A.4.3 Acque marino costiere	198
Macrotipi marino-costieri per la classificazione	198
A.4.3.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	199
Fitoplancton	199
Modalità di calcolo, condizioni di riferimento e limiti di classe	199
Macroinvertebrati bentonici	199
Sistema di classificazione	199
Modalità di calcolo dell'M-AMBI, condizioni di riferimento e limiti di classe	199
Macroalghe	199
Sistema di classificazione	199
Angiosperme - Prateria a Posidonia oceanica	200
Sistema di classificazione	200
ALLEGATO 1 parte 2 - Modalità di calcolo dell'indice PREI, condizioni di riferimento e limiti di classe	201
A.4.3.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologica a sostegno	201
Elementi di qualità fisico-chimica e relativi limiti di classe	201
Ossigeno disciolto e nutrienti	201
Temperatura e salinità	201
Trasparenza	201
A.4.4. Acque di transizione	202
Tipizzazione e condizioni di riferimento	202

A.4.4.1. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità biologica	202
Fanerogame e macroalghe	202
Valori di riferimento e limiti di classe	202
Macroinvertebrati bentonici	202
Valori di riferimento e limiti di classe	202
A.4.4.2. Criteri tecnici per la classificazione sulla base degli elementi di qualità fisico-chimica e idromorfologici a sostegno	203
Limiti di classe per gli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	203
Criteri di utilizzo degli elementi di qualità fisico-chimica a sostegno	203
Nutrienti	203
Ossigeno	203
Altri parametri	204
Elementi di qualità idromorfologica a sostegno	204
Variazione della profondità	204
Struttura della zona intertidale	204
Massa struttura e composizione del substrato.	204
Flusso di acque dolci	204
Esposizione alle onde	204
A.4.5. Elementi chimici a sostegno (altri inquinanti specifici di cui all'allegato 8 e non appartenenti all'elenco di priorità)	204
A.4.6. Identificazione dello stato delle acque superficiali e relativa presentazione	205
A.4.6.1. Stato ecologico	205
Presentazione dello stato ecologico	206
A.4.6.2. Potenziale ecologico	206
A.4.6.3. Stato chimico	206
A.4.6.4. Trasmissione dati	206
B. ACQUE SOTTERRANEE	206
Parte A - Buono stato chimico	206
A.1. - Standard di qualità	206
A.2. - Valori soglia ai fini del buono stato chimico	207
A.2.1. Applicazione degli standard di qualità ambientale e dei valori soglia	208
A.2.2. Aggiornamento piani di gestione	208
Parte B - Stato quantitativo	208
Monitoraggio dei corpi idrici sotterranei	208
Caratteristiche dei siti per il monitoraggio chimico e per il monitoraggio quantitativo	209
4.1. Raggruppamento dei corpi idrici	210
4.2. Monitoraggio dello stato chimico e valutazione delle tendenze	210
4.2.1. Monitoraggio di sorveglianza	210
Selezione dei parametri	210
Selezione dei siti	210
Frequenza di monitoraggio	211
4.2.2. Monitoraggio operativo	211
Selezione dei parametri	211
Selezione dei siti	211
Frequenza di monitoraggio	212
4.3. Monitoraggio dello stato quantitativo	212
Selezione dei parametri	212
Densità dei siti di monitoraggio	213
Frequenza di monitoraggio	213
4.4. Controlli di qualità	213
4.5. Protocollo per il campionamento-ISO raccomandate	213
APPENDICE	213
SEZIONE A	213
SEZIONE B	228
SEZIONE C	228
ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale	231
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.	231
1) Calcolo delta conformità e classificazione	231
2) Campionamento	231
2.1) Ubicazione delle stazioni di prelievo	231
2.2) Frequenza minima dei campionamenti e delle analisi di ogni parametro.	231
3) Modalità di prelievo, di conservazione e di trasporto dei campioni	231
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 ciprinicoli.	234
1) Calcolo della conformità	234
2) Campionamento	235
NOTE ESPLICATIVE AI PARAMETRI DELLA TABELLA (Integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto di detta Tabella)	235
Protezione Salmonidi	237
Protezione Ciprinidi	237
Sezione C: Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative ed il calcolo della conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi	237
1) Calcolo della conformità	237
2) Campionamento	237
ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica	239
1 CARATTERIZZAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	239
1.1 ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	239
SEZIONE A: METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DI TIPI PER LE DIVERSE CATEGORIE DI ACQUE SUPERFICIALI	239
A.1 Metodologia per l'individuazione dei tipi fluviali	239
A.1.1 Definizioni:	239
A.1.2 Basi metodologiche	239
A.1.3 Regionalizzazione	239
A.1.4 Definizione della tipologia	240
A.1.4.1 Distanza dalla sorgente	240
A.1.4.2 Morfologia dell'alveo	241
A.1.4.3 Perennità e persistenza del corso d'acqua	241
A.1.4.4 Origine del corso d'acqua	241
A.1.4.5 Influenza del bacino a monte sul corpo idrico	241
A.1.5 Definizione di una tipologia di dettaglio	242
A.1.6 Relazione tra i tipi fluviali ottenuti e le biocenosi fluviali	242
A.2 Metodologia per l'individuazione dei tipi lacustri	243
A.2.1 Definizioni:	243
A.2.2 Basi metodologiche	243
A.2.3 Descrittori per la tipizzazione dei laghi e degli invasi	243
A.2.3.1 Localizzazione geografica	243
Latitudine	243
A.2.3.2 Descrittori morfometrici	243

A.2.3.3	Descrittori geologici	243
	Origine geologica	244
A.2.3.4	Descrittori chimico-fisici	244
	Conducibilità	244
	Stratificazione termica (polimissi)	244
A.2.4	Identificazione dei tipi	244
A.2.4.1.	Procedura di tipizzazione (tipizzazione operativa)	244
A.2.4.2.	Griglia di tipizzazione operativa dei laghi/invasi italiani	244
A.2.4.3.	Descrizione dei tipi ottenuti:	244
A.3.	Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque marino-costiere	245
A.3.1.	Criteri di tipizzazione	245
A.3.1.1	Descrittori Geomorfologici	245
A.3.1.2	Descrittori idrologici	246
	Procedura per il calcolo della stabilità verticale della colonna d'acqua.	246
A.3.2	Definizione dei tipi costieri	246
A.4	Metodologia per l'individuazione dei tipi delle acque di transizione	247
A.4.1	Definizione operativa di acque di transizione	247
A.4.2	Criteri di tipizzazione	247
A.4.3	Definizione dei tipi	247
A.4.4	Criteri di sub-tipizzazione da applicare eventualmente a livello regionale	248
A.4.5	Valutazioni sulle scale spaziali e temporali ai fini della tipizzazione	248
	Documenti di riferimento	248
SEZIONE B:	CRITERI METODOLOGICI DI INDIVIDUAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI	249
B.1.	Introduzione	249
B.2.	Corpo idrico superficiale	249
B.3.	Processo per l'identificazione dei corpi idrici	249
B.3.1.	FASE I - Delimitazione categorie e tipi	249
B.3.2.	FASE II - Criteri dimensionali	249
B.3.3.	FASE III - Caratteristiche fisiche	249
B.3.4.	FASE IV - Stato delle acque e limiti delle aree protette	250
B.3.4.1	Suddivisioni delle acque superficiali per rispecchiare il loro stato (ecologico e chimico)	250
B.3.4.2	Suddivisioni delle acque superficiali in relazione alle aree protette	250
B.3.5.	FASE V - Altri criteri	250
B.3.5.1.	Identificazione di piccoli elementi di acque superficiali come corpi idrici	250
B.3.5.2.	Accorpamento di piccoli elementi in corpi idrici superficiali contigui	251
B.4	Corpi idrici fortemente modificati e artificiali	251
B.4.1.	METODOLOGIA DI IDENTIFICAZIONE E DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI PER LE ACQUE FLUVIALI E LACUSTRI	251
B.4.1.1	DEFINIZIONI	251
B.4.1.2	PREMESSA	251
B.4.1.3.	LIVELLO 1 - IDENTIFICAZIONE PRELIMINARE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	251
	Fase 1 - Il corpo idrico è artificiale?	252
	Fase 2 - Ci sono modificazioni nelle caratteristiche idromorfologiche del corpo idrico?	252
	Fase 3 - Valutazione delle modificazioni idromorfologiche significative	252
	Fase 4 - È probabile che il corpo idrico non raggiunga il buono stato ecologico a causa delle alterazioni idromorfologiche o perché artificiale?	253
	Fase 5 - Il corpo idrico è sostanzialmente mutato nelle sue caratteristiche idromorfologiche a causa di alterazioni fisiche dovute all'attività antropica?	253
B.4.1.4	LIVELLO 2: DESIGNAZIONE DEI CORPI IDRICI FORTEMENTE MODIFICATI E ARTIFICIALI	254
SEZIONE C:	METODOLOGIA PER L'ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI	255
C.1.	Finalità e approccio	255
C.2.	Prima identificazione di corpi idrici a rischio	255
C.2.1.	Classi di rischio dei corpi idrici - Prima identificazione di corpi idrici non a rischio e probabilmente a rischio	255
C.2.2.	Elenco dei corpi idrici a rischio	255
C.3.	Aggiornamento dell'attività conoscitiva delle pressioni	255
C.4.	Relazione tra analisi di rischio e monitoraggio	256
1.1.1	FISSAZIONE DELLE CONDIZIONI DI RIFERIMENTO TIPO-SPECIFICHE PER I CORPI IDRICI SUPERFICIALI	256
D.1.	Premessa	256
D.2.	Funzione delle condizioni di riferimento:	256
D.2.1.	Condizioni di riferimento e Rapporto di Qualità Ecologica (RQE)	256
D.3.	Metodi per stabilire le condizioni di riferimento	256
D.3.1.	Metodo spaziale	256
D.4.	Processo per la determinazione delle Condizioni di Riferimento	256
1.1.2	PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	256
1.1.3	PUNTO ABROGATO DAL DECRETO 16 GIUGNO 2008, N. 131.	256
1.2	ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI CORPI IDRICI	256
2	ACQUE SOTTERRANEE	256
2.1	ACQUISIZIONE DELLE CONOSCENZE DISPONIBILI	256
2.2	ARCHIVIO ANAGRAFICO DEI PUNTI D'ACQUA	257
2.3	RIESAME DEGLI IMPATTI	257
2.3.1	Riesame dell'impatto delle attività umane sulle acque sotterranee	257
2.3.2	Riesame dell'impatto delle variazioni dei livelli delle acque sotterranee	257
2.3.3	Riesame dell'impatto dell'inquinamento sulla qualità delle acque sotterranee	257
3	MODALITÀ DI ELABORAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DEI DATI	257
ALLEGATO 4 -	Contenuti dei piani	258
Parte A.	Piani di gestione dei bacini idrografici	258
Parte B.	Piani di tutela delle acque	258
ALLEGATO 5 -	Limiti di emissione degli scarichi idrici	260
1.	SCARICHI IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI	260
1.1.	ACQUE REFLUE URBANE	260
1.2.	ACQUE REFLUE INDUSTRIALI.	261
1.2.1.	Prescrizioni generali	261
1.2.2.	Determinazioni analitiche	261
1.2.3.	Specifiche prescrizioni per gli scarichi contenenti sostanze pericolose	261
2.	SCARICHI SUL SUOLO	261
2.1.	SOSTANZE PER CUI ESISTE IL DIVIETO DI SCARICO	261
3.	INDICAZIONI GENERALI	262
4.	METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI	262
ALLEGATO 6 -	Criteri per la individuazione delle aree sensibili	266
ALLEGATO 7 -	Zone vulnerabili	267
PARTE A -	ZONE VULNERABILI DA NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA	267
Parte AI -	Criteri per l'individuazione delle zone vulnerabili	267
Parte AII -	Aspetti metodologici	267
Parte AIII -	Zone vulnerabili designate	268

Parte AIV - Indicazioni e misure per i programmi d'azione	268
PARTE B - ZONE VULNERABILI DA PRODOTTI FITOSANITARI	268
Parte BI - Criteri per l'individuazione	268
Parte BII - Aspetti metodologici	268
Parte BIII - Aspetti generali per la cartografia delle aree ove le acque sotterranee sono potenzialmente vulnerabili	269
ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti	270
ALLEGATO 9 - Aree protette	271
ALLEGATO 10 - Analisi economica	272
ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure	273
ELENCO INDICATIVO DELLE MISURE SUPPLEMENTARI DA INSERIRE NEI PROGRAMMI DI MISURE	273
<b>Allegati alla Parte Quarta</b>	<b>274</b>
ALLEGATO A - Categorie di rifiuti	275
ALLEGATO B - Operazioni di smaltimento	276
ALLEGATO C - Operazioni di recupero	277
ALLEGATO D - Elenco dei rifiuti	278
Classificazione dei rifiuti.	278
Definizioni.	278
Valutazione e classificazione.	278
1. Valutazione delle caratteristiche di pericolo dei rifiuti.	278
Elenco dei rifiuti.	278
Indice.	278
Capitoli dell'elenco	278
ALLEGATO E	294
1) Obiettivi di recupero e di riciclaggio	294
2) Criteri interpretativi per la definizione di imballaggio ai sensi della Direttiva 2004/12/CE	294
ALLEGATO F - Criteri da applicarsi sino all'entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 226, comma 3	296
ALLEGATO G - Categorie o tipi generici di rifiuti pericolosi elencati in base alla loro natura o all'attività che li ha prodotti	297
ALLEGATO H - Costituenti che rendono pericolosi i rifiuti dell'allegato G.2 quando tali rifiuti possiedono le caratteristiche dell'allegato I	298
ALLEGATO I - Caratteristiche di pericolo per i rifiuti	299
ALLEGATO L - Esempi di misure di prevenzione dei rifiuti	303
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI	303
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE E DI DISTRIBUZIONE	303
MISURE CHE POSSONO INCIDERE SULLA FASE DEL CONSUMO E DELL'UTILIZZO	303
ALLEGATO L-bis - (articolo 206-quater, comma 2)	304
CATEGORIE DI PRODOTTI CHE SONO OGGETTO DI INCENTIVI ECONOMICI ALL'ACQUISTO, AI SENSI DELL'ARTICOLO 206-QUATER, COMMA 2	304
Allegato L-ter (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179)	305
Allegato L-quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	306
Allegato L-quinquies - Elenco attività che producono rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter), punto 2)	307
Titolo III bis Allegato 1 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti	308
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	308
B. NORMALIZZAZIONE	309
C. VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	309
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI INCENERIMENTO	309
E. CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI NELLE ACQUE DI SCARICO	310
Titolo III bis Allegato 2 - Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento	311
A. VALORI LIMITE DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	311
B. NORMALIZZAZIONE	312
C. METODI DI CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE DELL'OSSERVANZA DEI VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA	312
D. ACQUE DI SCARICO DALL'IMPIANTO DI COINCENERIMENTO E RELATIVE NORME SU CAMPIONAMENTO, ANALISI E VALUTAZIONE	313
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	314
Titolo V ALLEGATO 1 - Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica	315
PREMESSA	315
CONCETTI E PRINCIPI BASE	315
COMPONENTI DELL'ANALISI DI RISCHIO DA PARAMETRIZZARE	315
Contaminanti indice	315
Sorgenti	315
Le vie e le modalità di esposizione	315
I recettori o bersagli della contaminazione	315
PROCEDURE DI CALCOLO E STIMA DEL RISCHIO	315
PROCEDURA DI VALIDAZIONE	316
Titolo V ALLEGATO 2 - Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati	317
PREMESSA	317
PREDISPOSIZIONE DEL PIANO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DEL SOTTOSUOLO	317
Modello concettuale preliminare	317
Piano di indagini	317
Ubicazione dei punti di campionamento	317
Selezione delle sostanze inquinanti da ricercare	317
Modalità di esecuzione sondaggi e piezometri	318
Campionamento terreni e acque sotterranee	318
Terreni	318
Acque sotterranee	318
Metodiche analitiche	318
Analisi chimica dei terreni	318
Analisi chimica delle acque	318
Attività di controllo	318
ESECUZIONE DI EVENTUALI INDAGINI INTEGRATIVE	318
RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI CONTAMINAZIONE DEL SOTTOSUOLO	319
ELABORAZIONE DI UN MODELLO CONCETTUALE DEFINITIVO DEL SITO	319
IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE RESIDUA ACCETTABILI	319
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	320
Premessa	320
Criteri generali per gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza	320
Interventi di bonifica	320
Interventi di messa in sicurezza	320
Messa in sicurezza d'urgenza	320
Messa in sicurezza operativa	320
Misure mitigative	321
Misure di contenimento	321
Bonifica e ripristino ambientale; messa in sicurezza permanente	321
Protezione dei lavoratori	321
Monitoraggio	322

Criteri generali per gli interventi in cui si faccia ricorso a batteri, ceppi batterici mutanti e stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo	322
Migliori tecniche disponibili (BAT)	322
Principi generali e strumenti per la selezione delle migliori tecniche disponibili (BAT)	322
Titolo V ALLEGATO 4 - Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate	323
PREMESSA	323
CRITERI GENERALI	323
PROCEDURE AMMINISTRATIVE	323
Procedure Tecniche e Operative	323
Attività di Messa in sicurezza d'urgenza	323
Caratterizzazione del sito	323
Analisi di rischio sito-specifica (casi 2 b e 3 di cui al punto precedente)	323
Bonifica (casi 2 a e b, 3 di cui al punto precedente)	323
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	324
<b>Allegati alla Parte Quinta</b>	<b>330</b>
ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni	331
Parte I - Disposizioni generali(Parte I così sostituita dal Dlgs n. 183 del 15 novembre 2017)	331
Parte II - Valori di emissione	331
Parte III - Valori di emissione per specifiche tipologie di impianti	337
Parte IV	348
Sezione 1 - Valori di emissione e prescrizioni relativi alle raffinerie	348
Sezione 2 - Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici	348
Parte IV-bis - Elementi minimi dell'autorizzazione e della registrazione dei medi impianti di combustione e dei medi impianti termici civili	349
ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione	350
Parte I - Disposizioni generali	350
1. Definizioni	350
1-bis. Condizioni generali	350
2. Procedura di esenzione per gli impianti anteriori al 1988.	350
3. Impianti multicomibustibili	350
4. Monitoraggio e controllo delle emissioni	350
5. Conformità ai valori limite di emissione	351
6. Anomalie o guasti degli impianti di abbattimento	351
Parte II - Valori limite di emissione	351
Sezione 1 - Valori limite di emissione di SO2 - Combustibili solidi	351
Sezione 2 - Valori limite di emissione di SO2 - Combustibili liquidi	352
Sezione 3 - Valori limite di emissione di SO2 - Combustibili gassosi	352
Sezione 4 - Valori limite di emissione di NOx (misurati come NO2) e di CO	352
Sezione 5 - Valori limite di emissione delle polveri	353
Sezione 6 - Valori limite di emissione per alcuni metalli e loro composti (10)	353
Sezione 7 - Valori limite di emissione di alcuni inquinanti espressi in mg/Nm3 (tenore di O2 di riferimento: 6% per i combustibili solidi, 3% per i combustibili liquidi)	354
Sezione 8 - Misurazione e valutazione delle emissioni	354
Parte III - Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto	354
Parte IV - Determinazione delle emissioni totali di biossido di zolfo, ossidi di azoto e polveri per la elaborazione della relazione alla Commissione europea.	355
Parte V - Massimali e obiettivi di riduzione i emissioni di SO2 e NOx per gli impianti esistenti	355
ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volatili	356
Parte I - Disposizioni generali	356
1. Definizioni	356
2. Emissioni di sostanze caratterizzate da particolari rischi per la salute e l'ambiente	356
3. Controlli	356
4. Conformità ai valori limite di emissione	356
5. Comunicazioni alla Commissione europea.	356
Parte II - Attività e soglie i consumo di solvente	356
1. Rivestimento adesivo con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	356
2. Attività di rivestimento	357
3. Verniciatura in continuo di metalli (coil coating) con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	357
4. Pulitura a secco	357
5. Fabbricazione di calzature con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	357
6. Fabbricazione di preparati per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno.	357
7. Fabbricazione di prodotti farmaceutici con una soglia di consumo di solvente superiore a 50 tonnellate/anno.	357
8. Stampa	357
9. Conversione di gomma con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	357
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.	357
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	357
12. Finitura di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 0,5 tonnellate/anno	357
13. Rivestimento di filo per avvolgimento con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	358
14. Impregnazione del legno con una soglia di consumo di solvente superiore a 25 tonnellate/anno	358
15. Stratificazione di legno e plastica con una soglia di consumo di solvente superiore a 5 tonnellate/anno	358
Parte III - Valori limite di emissione	358
APPENDICE 1 - Attività di rivestimento di autoveicoli con una soglia di consumo di solvente superiore a 15 tonnellate/anno	362
Parte IV - Prescrizioni alternative alla Parte III	363
1. Principi	363
2. Procedura	363
3. (paragrafo soppresso dall'art. 28, comma 17, d.lgs. n. 46 del 2014)	363
Parte V - Piano di gestione dei solventi	363
1. Principi	363
2. Definizioni	363
3. Formule di calcolo	364
Parte VI - Metodi di campionamento ed analisi per le emissioni convogliate	364
SEZIONE 1Modello 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.	364
SEZIONE 2Modello 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.	365
APPENDICE - Requisiti tecnico costruttivi e gestionali per gli impianti a ciclo chiuso per la pulizia a secco i tessuti e pellami, escluse le pellicce, e per le pulitintolavanderie a ciclo chiuso	366
1. Caratteristiche tecnico-costruttive degli impianti	366
2. Prescrizioni relative all'installazione e all'esercizio:	367
ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga	368
Parte I - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 1	368
Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272, comma 2	369
ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide	371
Parte I - Emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico o stoccaggio di materiali polverulenti.	371
1. Disposizioni generali	371
2. Produzione e manipolazione di materiali polverulenti.	371
3. Trasporto, carico e scarico dei materiali polverulenti.	371
4. Stoccaggio di materiali polverulenti.	371
5. Materiali polverulenti contenenti specifiche categorie di sostanze.	371

Parte II - Emissioni in forma i gas o vapore derivanti alla lavorazione, trasporto, travaso e stoccaggio di sostanze organiche liquide	371
ALLEGATO VI - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione	373
1. Definizioni	373
2. Metodi di valutazione delle misure effettuate dal gestore dell'impianto e delle misure effettuate dall'autorità competente per il controllo	373
3. Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni	373
4. Tarature e verifiche	374
5. Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati	375
Appendice 1 - Schema esemplificativo dei registri relativi ai controlli discontinui di cui ai punti 2.5 e 2.7	376
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.)	376
Appendice 3 - Schema esemplificativo della tabella di riepilogo degli interventi di manutenzione periodica e straordinaria degli strumenti di misura (punto 3.2.)	376
Appendice 4 - Esempio di formato per l'archiviazione dei dati relativi ai grandi impianti di combustione (punto 5.4).	376
Appendice 4-bis - Schema dei dati da archiviare in caso di medi impianti di combustione (punto 5-bis.2)	377
ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione	378
Parte I	378
1. Definizioni	378
Parte II	378
1. Requisiti per gli impianti di deposito di benzina presso i terminali	378
2. Requisiti per gli impianti di caricamento presso i terminali.	378
3. Requisiti per le cisterne mobili e per i veicoli cisterna.	379
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	380
ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina	381
1. Definizioni	381
2. Requisiti di efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	381
2-bis. Requisiti di efficienza degli altri sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	381
2-ter. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori di fase II.	381
2-quater. Certificazione dell'efficienza dei sistemi di recupero dei vapori ammessi presso gli impianti di cui all'articolo 277, comma 6.	381
2-quinquies. Certificazione dell'efficienza dei prototipi.	381
2-sexies. Atti di conformità di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126.	381
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)	381
4. Controlli periodici dei dispositivi di recupero dei vapori.	382
5. Obblighi di documentazione.	382
Appendice	382
AGGIORNAMENTO (N)	382
ALLEGATO IX - Impianti termici civili	383
Parte I - Modulo di denuncia	383
Parte II - Requisiti tecnici e costruttivi	383
1. Definizioni	383
2. Caratteristiche dei camini.	383
3. Canali da fumo.	383
4. Dispositivi accessori.	384
5. Apparecchi indicatori. (paragrafo 5 così sostituito dall'art. 3, comma 29, d.lgs. n. 128 del 2010)	384
Parte III - Valori di emissione	384
Sezione 1Valori limite per gli impianti che utilizzano i combustibili diversi da biomasse e da biogas	384
Sezione 2Valori limite per gli impianti che utilizzano biomasse	384
Sezione 3Valori limite per gli impianti che utilizzano biogas	385
Sezione 4Metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni	385
ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili	387
Parte I - Combustibili consentiti	387
Sezione 1 - Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo I	387
Sezione 2Elenco dei combustibili di cui è consentito l'utilizzo negli impianti di cui al titolo II	387
Sezione 3Disposizioni per alcune specifiche tipologie di combustibili liquidi	388
1. Olio combustibile pesante.	388
2. Metodi di misura per i combustibili per uso marittimo.	388
3. Trasmissione di dati.	388
Elenco per la trasmissione dei dati relativi ai combustibili marittimi	389
Sezione 4Valori di emissione equivalenti per i metodi di riduzione delle emissioni	391
Sezione 5Criteri per l'utilizzo dei metodi di riduzione delle emissioni	391
Sezione 6Rapporto per la comunicazione prevista all'articolo 296, comma 10-ter	391
Parte II - Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura	394
Sezione 1Combustibili liquidi	394
Sezione 2Combustibili solidi	395
Sezione 3Caratteristiche delle emulsioni acqua - gasolio, acqua - kerosene e acqua - olio combustibile	395
Sezione 4Individuazione delle biomasse combustibili e delle loro condizioni di utilizzo (parte 1, sezione 1, paragrafo 1 lettera n) e sezione 2, paragrafo 1, lettera h))	396
1. Tipologia e provenienza	396
2. Condizioni di utilizzo	396
3. Norme per l'identificazione delle biomasse di cui al paragrafo 1, lettera f) e lettera h-bis.	396
Sezione 5Caratteristiche e condizioni di utilizzo degli idrocarburi pesanti derivanti dalla lavorazione del greggio (parte I, sezione 1, paragrafo 4, lettera d))	397
1. Provenienza	397
2. Caratteristiche degli idrocarburi pesanti e metodi di misura.	397
3. Condizioni di impiego:	397
Sezione 6Caratteristiche e condizioni di utilizzo del biogas (parte I, sezione paragrafo 1, lettera r) e sezione 2, paragrafo 1, lettera n))	397
1. Provenienza:	397
2. Caratteristiche	397
3. Condizioni di utilizzo:	397
Sezione 7Caratteristiche e condizioni di utilizzo del CSS-Combustibile (parte I, sezione 1, paragrafo 10)	397
Allegati alla Parte Quinta-bis	398
ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio	399
Parte 1 - Valori limite per le emissioni nelle acque	399
Parte 2 - Valori limite per le emissioni nell'atmosfera	399
Parte 3 - Controllo delle emissioni	399
Allegati alla Parte Sesta	400
ALLEGATO 1	401
ALLEGATO 2	402
ALLEGATO 3	403
ALLEGATO 4	404
ALLEGATO 5	405
Realizzazione	406

**Disclaimer**

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

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

Le uniche fonti ufficiali del TUA sono:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

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

**Changelog****Ed. 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, nonche' per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.73 del 28.03.2022 - SO n. 13)

Modifiche art. 8, inserita nota (N9)

---

**Ed. 25.2 Marzo 2022**

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

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

---

**Ed. 25.1 Marzo 2022**

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

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

**Ed. 25.0 Gennaio 2022**

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

---

**Ed. 24.1 Gennaio 2022**

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

---

**Ed. 24.0 Gennaio 2022**

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

---

**Ed. 23.1 Dicembre 2021**

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

---

**Ed. 23.0 Dicembre 2021**

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197

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

- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196

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

---

**Ed. 22.1 Novembre 2021**

Legge 8 novembre 2021 n. 155

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

---

**Ed. 22.0 Novembre 2021**

Legge 9 novembre 2021 n. 156

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

---

**Ed. 21.0 Novembre 2021**

Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152

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

---

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

Fase 2:

- Immagini convertite in testo (265 Tabelle)

- Codice e capitoli

- Nuovo sistema di notazioni

- Altro / formattazione

---

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

Fase 1:

- Immagini convertite in testo (90 Tabelle)

- Codice e capitoli

- Nuovo sistema di notazioni

- Altro / formattazione

---

**Ed. 18.0 Settembre 2021**

- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121

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

---

**Ed. 17.0 Agosto 2021**

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

**Ed. 16.0 Luglio 2021**

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

**Ed. 15.0 Luglio 2021**

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

- Correzione testo comma 5 articolo 269.

**Ed. 14.0 Giugno 2021**

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

**Ed. 13.0 Maggio 2021**

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

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

**Ed. 12.0 Marzo 2021**

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

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

**Ed. 11.1 Gennaio 2021**

- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183  
Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)

**Ed. 11.0 Settembre 2020**

- Legge 11 settembre 2020 n. 120  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.228 del 14.09.2020 - S.O. n. 33)

**Ed. 10.0 Settembre 2020**

- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116  
Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU n.226 del 11.09.2020)

**Ed. 9. Agosto 2020**

- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102  
Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU n.202 del 13.08.2020).

**Ed. 8.0 Luglio 2020**

- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76  
Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16.07.2020 - S.O. n. 24);

- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34  
Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (G.U. n. 128 del 19.05.2020 - S.O. n.21);

- Legge 24 aprile 2020 n. 27  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (GU n. 110 del 29.04.2020);

- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18  
Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (GU n. 70 del 17.03.2020).

**Ed. 7.7 Maggio 2020**

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

**Ed. 7.6 Marzo 2020**

- Legge 27 dicembre 2019 n. 160  
Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30.12.2019 - S.O. n. 45)

**Ed. 7.5 Novembre 2019**

- Legge 2 novembre 2019 n. 128  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU n.257 del 02.11.2019);

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

**Ed. 7.4 Agosto 2019**

- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74  
Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU n.183 del 06.08.2019)

**Ed. 7.3 Luglio 2019**

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

**Ed. 7.2 Giugno 2019**

- Legge 14 giugno 2019 n. 55  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU n. 140 del 17.06.2019)

**Ed. 7.1 Maggio 2019**

- Legge 3 maggio 2019 n. 37  
Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU n.109 del 11.05.2019);  
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27  
Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoletto. (GU n. 75 del 29.03.2019).

**Ed. 7.0 Gennaio 2019**

- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135  
Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione. (G.U. n. 290 del 14.12.2018);  
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145  
Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. (GU n.302 del 31.12.2018 - SO n. 62)

**Ed. 6.3 Settembre 2018**

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

**Ed. 6.2 Luglio 2018**

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

**Ed. 6.1 Aprile 2018**

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21  
Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (GU n. 68 del 16/22.03.2018)

**Ed. 6.0 Febbraio 2018**

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

**Ed. 5.2 Gennaio 2018**

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

**Ed. 5.1 Gennaio 2018**

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

**Ed. 5.0 Dicembre 2017**

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

**Ed. 4.0 Novembre 2017**

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

**Ed. 3.0 Settembre 2017**

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

**Ed. 2.1 Agosto 2017**

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

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

- Legge 3 agosto 2017, n. 123

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

---

#### Ed. 2.0 Luglio 2017

- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104

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

---

#### Ed. 1.1 Giugno 2017

- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91

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

- Aggiustamenti di lettura.

---

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

Il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

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

- Decreto 22 marzo 2017

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

- Legge 28 luglio 2016, n. 154

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

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123

Conversione in legge, con modificazioni, 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'efficiamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU n. 192 del 20.08.2014 - S.O. n. 72)

- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46

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

- Decreto 20 marzo 2013

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

- Decreto Legislativo 10 dicembre 2010, n.219

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

- Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128

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

- Legge 23 luglio 2009, n. 99

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

- Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 117

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

- Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4

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

- Decreto Legislativo 8 novembre 2006, n. 284

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

---

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

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



## TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2022

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

- Decreto-Legge 1° marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali (in GU n.50 del 01.03.2022).
- Legge 25 febbraio 2022 n. 15, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2021 n. 228, recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi (in GU n.49 del 28.02.2022 - SO n. 8).
- Decreto-Legge 27 gennaio 2022 n. 4 Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico. (GU n.21 del 27.01.2022)
- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (GU n.310 del 31.12.2021 - S.O. n. 49)
- Legge 29 dicembre 2021 n. 233 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.310 del 31.12.2021 - SO n. 48). Entrata in vigore del provvedimento: 01/01/2022
- Decreto-Legge 30 dicembre 2021 n. 228 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. (GU n.309 del 30.12.2021)
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 197 Recepimento della direttiva (UE) 2019/883, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativa agli impianti portuali di raccolta per il conferimento dei rifiuti delle navi che modifica la direttiva 2010/65/UE e abroga la direttiva 2000/59/CE. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 15/12/2021
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n. 196 Attuazione della direttiva (UE) 2019/904, del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. (GU n.285 del 30.11.2021 - SO n. 41). Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2022
- Legge 8 novembre 2021 n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n. 120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile (GU n.266 dell'08.11.2021) Entrata in vigore: 09.11.2021
- Legge 9 novembre 2021 n. 156 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, recante disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.267 del 09.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 10/11/2021
- Decreto-Legge 6 novembre 2021 n. 152 Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose. (GU n.265 del 06.11.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 07/11/2021
- Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121 Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali. (GU n.217 del 10.09.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 11/09/2021
- Decreto-Legge 9 giugno 2021 n. 80 (in G.U. 09/06/2021, n.136) convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113 (in SO n.28, relativo alla G.U. 07/08/2021, n. 188)
- Legge 29 luglio 2021 n. 108 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.181 del 30.07.2021 - SO n. 26) Entrata in vigore 31/07/2021
- Decreto-Legge 23 giugno 2021 n. 92 - Misure urgenti per il rafforzamento del Ministero della transizione ecologica e in materia di sport. (GU n.148 del 23.06.2021). Entrata in vigore del provvedimento: 24/06/2021. Provvedimento abrogato dalla L. 6 Agosto 2021 n. 113.
- Decreto-Legge 31 maggio 2021 n. 77 - Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure. (GU n.129 del 31.05.2021)
- Legge 21 Maggio 2021 n. 69 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19. (GU n.120 del 21.05.2021 - SO n. 21)
- Legge 22 aprile 2021 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, recante disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.102 del 29.04.2021)
- Decreto-Legge 1 marzo 2021 n. 22 - Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri. (GU n.51 del 01.03.2021) Entrata in vigore del provvedimento: 02/03/2021
- Decreto-Legge 31 dicembre 2020 n. 183 - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi, di realizzazione di collegamenti digitali, di esecuzione della decisione (UE, EURATOM) 2020/2053 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, nonché in materia di recesso del Regno Unito dall'Unione europea. (GU n.323 del 31.12.2020)
- Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33)
- Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 116 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 26/09/2020
- Decreto Legislativo 30 luglio 2020 n. 102 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 15 novembre 2017, n. 183, di attuazione della Direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170. (GU Serie Generale n.202 del 13-08-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 28/08/2020
- Decreto-Legge 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale. (GU n.178 del 16-07-2020 - S.O. n. 24)
- Decreto-Legge 19 maggio 2020 n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. (in SO n.21, relativo alla G.U. 19/05/2020, n.128)
- Legge 24 aprile 2020 n. 27 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19. Proroga dei termini per l'adozione di decreti legislativi (in SO n.16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n.110)
- Decreto-Legge 17 marzo 2020 n. 18 - Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.(in G.U. 17/03/2020, n.70)
- Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (GU n.304 del 30-12-2019 - Suppl. Ordinario n. 45)
- Legge 2 novembre 2019 n. 128 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali. (GU Serie Generale n.257 del 02-11-2019)
- Decreto-Legge 24 ottobre 2019 n. 123 - Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici (GU n.250 del 24-10-2019).
- Decreto 29 Maggio 2019 n. 74 - Regolamento relativo all'inserimento della farina di vinaccioli disoleata nell'allegato X, parte II, sezione IV, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (GU Serie Generale n.183 del 06-08-2019)
- Legge 14 giugno 2019 n. 55 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici (GU Serie Generale n. 140 del 17-06-2019)
- Legge 3 maggio 2019 n. 37 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2018 (GU Serie Generale n.109 del 11-05-2019);
- Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27 - Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoletto. (in G.U. 29/03/2019, n.75).
- Legge 30 dicembre 2018 n. 145 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021. GU n.302 del 31-12-2018 - SO n. 62
- Decreto-Legge 14 dicembre 2018 n. 135 (in G.U. 14/12/2018, n.290)

- Decreto Legislativo 1° marzo 2018, n. 21 - Disposizioni di attuazione del principio di delega della riserva di codice nella materia penale a norma dell'articolo 1, comma 85, lettera q), della legge 23 giugno 2017, n. 103. (in G.U. 22/03/2018, n.68)
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Raccolta 2018) - Codice della protezione civile. (GU n.17 del 22-1-2018)
- Decreto 27 dicembre 2017 - Requisiti dei distributori degli impianti di benzina, attrezzati con sistemi di recupero vapori. (GU Serie Generale n.4 del 05-01-2018)
- Legge 27 dicembre 2017 n. 205 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020 (GU Serie Generale n.302 del 29-12-2017 - Suppl. Ordinario n. 62)
- Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 - Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170 (GU Serie Generale n.293 del 16-12-2017)
- Legge 20 novembre 2017, n. 167 - Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2017 (GU Serie Generale n. 277 del 27-11-2017)
- Legge 4 Agosto 2017 n. 124 - Legge annuale per il mercato e la concorrenza (GU Serie Generale n. 189 del 14-08-2017)
- D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164 (GU Serie Generale n.183 del 07-08- 2017).
- Legge 3 agosto 2017, n. 123 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno.(GU Serie Generale n.188 del 12-08-2017).
- Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 - Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114. (GU Serie Generale n.156 del 06.07.2017)
- Decreto Legge 20 giugno 2017, n. 91 - Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno. (GU Serie Generale n. 141 del 20.06.2017)
- Decreto 22 marzo 2017 - Modifiche dell'Allegato X, parte I, sezione 3, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in ottemperanza alla decisione di esecuzione 2015/253/UE della direttiva n. 1999/32/CE, sulle modalità di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE. (GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154 - Delegha 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'efficiamento 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 istruttorie per l'autorizzazione ambientale integrata - 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. 28. Monitoraggio](#)  
[Art. 29. Controlli e sanzioni](#)

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

[Art. 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili](#)  
[Art. 29-ter. Domanda di autorizzazione ambientale integrata](#)  
[Art. 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione ambientale integrata](#)  
[Art. 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale](#)  
[Art. 29-sexies. Autorizzazione ambientale integrata](#)  
[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 ambientale integrata](#)  
[Art. 29-undecies. Inventario delle principali emissioni e loro fonti](#)  
[Art. 29-duodecies. Comunicazioni](#)  
[Art. 29-terdecies. Scambio di informazioni](#)  
[Art. 29-quattuordecies. 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. Derghe](#)  
[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. Derghe](#)  
[Art. 87. Acque destinate alla vita dei molluschi](#)  
[Art. 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi](#)  
[Art. 89. Derghe](#)  
[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 riavvianti 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 riavvianti 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 riavvianti 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 riavvianti dal disassemblaggio dei prodotti complessi negli interventi concernenti gli edifici scolastici, le pavimentazioni stradali e le barriere acustiche](#)  
[Art. 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti](#)

#### Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

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

#### Capo V - Procedure semplificate

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

#### Titolo II - Gestione degli imballaggi

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

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

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

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

[Art. 237-bis. Finalità e oggetto](#)  
[Art. 237-ter. Definizioni](#)  
[Art. 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni](#)  
[Art. 237-quinquies. Domanda di autorizzazione](#)  
[Art. 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione](#)  
[Art. 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti](#)  
[Art. 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento](#)  
[Art. 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività](#)  
[Art. 237-decies. Coincenerimento di oli 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-ottiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento](#)  
[Art. 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti](#)  
[Art. 237-vicecies. Accessi ed ispezioni](#)  
[Art. 237-uvicies. 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 esanzioni](#)  
[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 co-incenerimento](#)

[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](#)