



# TUA

## Testo Unico Ambiente

Consolidato 2018



## **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 2018**

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

[Vedi Modifiche](#)

Edizione: 5.0

Data: Dicembre 2017

ISBN: 978-88-98550-65-4

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

## **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.

L'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. 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 Serie Generale 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 Serie Generale 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 Serie Generale 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 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).

---

### **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 Serie Generale 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 Serie Generale 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 modalita' di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE.

(GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)

- Legge 28 luglio 2016, n. 154

Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitivita' dei settori agricolo e agroalimentare, nonche' sanzioni in materia di pesca illegale.

(GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)

- Decreto 19 maggio 2016, n. 123

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

(GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)

- Legge 6 agosto 2015, n. 125

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali.

(GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)

- Legge 29 luglio 2015, n. 115

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014.

(GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)

- Legge 22 maggio 2015, n. 68

Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente

(G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)

- Legge 11 agosto 2014, n. 116

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonche' 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 Legislativo 10 dicembre 2010, n.219

Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualita' 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, nonche' 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, nonche' 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)

---

- 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)

- 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)



## **TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2018**

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 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 modalita' di conduzione dei controlli sul tenore di zolfo nei combustibili marittimi ed il contenuto delle relazioni annuali alla CE.  
(GU Serie Generale n. 86 del 12.04.2017)
- Legge 28 luglio 2016, n. 154  
Deleghe al Governo e ulteriori disposizioni in materia di semplificazione, razionalizzazione e competitivita' dei settori agricolo e agroalimentare, nonche' sanzioni in materia di pesca illegale.  
(GU Serie Generale n. 186 del 10.08.2016)
- Decreto 19 maggio 2016, n. 123  
Regolamento recante inserimento di prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine animale nell'allegato X, parte II, sezione 4, paragrafo 1, alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.  
(GU Serie Generale n. 158 del 08.07.2016)
- Legge 6 agosto 2015, n. 125  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 19 giugno 2015, n. 78, recante disposizioni urgenti in materia di enti territoriali.  
(GU Serie Generale n. 188 del 14.08.2015 - Suppl. Ordinario n. 49)
- Legge 29 luglio 2015, n. 115  
Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2014.  
(GU Serie Generale n. 178 del 03.08.2015)
- Legge 22 maggio 2015, n. 68  
Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente  
(G.U. Serie Generale n. 122 del 28.05.2015)
- Legge 11 agosto 2014, n. 116  
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonche' 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 Legislativo 10 dicembre 2010, n.219  
Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualita' 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, nonche' 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, nonche' 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)

## **Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali**

- [1. Ambito di applicazione.](#)
- [2. Finalità.](#)
- [3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi.](#)
- [3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale.](#)
- [3-ter. Principio dell'azione ambientale.](#)
- [3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile.](#)
- [3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione.](#)
- [3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo.](#)

## **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

- [4. Finalità](#)
- [5. Definizioni.](#)
- [6. Oggetto della disciplina](#)
- [7. Competenze](#)
- [Art. 7 -bis Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA](#)
- [8. Norme di organizzazione](#)
- [8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC](#)
- [9. Norme procedurali generali](#)
- [10. Norme per il coordinamento e la semplificazione dei procedimenti](#)

### Titolo II - Valutazione ambientale strategica - VAS

- [11. Modalità di svolgimento](#)
- [12. Verifica di assoggettabilità](#)
- [13. Redazione del rapporto ambientale](#)
- [14. Consultazione](#)
- [15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione](#)
- [16. Decisione](#)

[17. Informazione sulla decisione](#)

[18. Monitoraggio](#)

Titolo III - La Valutazione di impatto ambientale

[19. Modalità di svolgimento](#)

[20. Verifica di assoggettabilità](#)

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

[22. Studio di impatto ambientale](#)

[23. Presentazione dell'istanza](#)

[24. Consultazione](#)

[Art. 24 -bis Inchiesta pubblica](#)

[25. Valutazione dello studio di impatto ambientale e degli esiti della consultazione](#)

[26. Decisione](#)

[27. Informazione sulla decisione](#)

[Art. 27 -bis Provvedimento autorizzatorio unico regionale](#)

[28. Monitoraggio](#)

[29. Controlli e sanzioni](#)

Titolo III-bis. L'autorizzazione integrata ambientale

[29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili](#)

[29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale](#)

[29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale](#)

[29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale](#)

[29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale](#)

[29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale](#)

[29-octies. Rinnovo e riesame](#)

[29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore](#)

[29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale](#)

[29-undecies. Inventario delle principali emissioni e loro fonti](#)

[29-duodecies. Comunicazioni](#)

[29-terdecies. Scambio di informazioni](#)

[29-quattordices. Sanzioni](#)

Titolo IV - Valutazioni ambientali interregionali e transfrontaliere

[30. Impatti ambientali interregionali](#)

[31. Attribuzione competenze](#)

[32. Consultazioni transfrontaliere](#)

[32-bis. Effetti transfrontalieri](#)

Titolo V - Norme transitorie e finali

[33. Oneri istruttori](#)

[34. Norme tecniche, organizzative e integrative](#)

[35. Disposizioni transitorie e finali](#)

[36. Abrogazioni e modifiche](#)

[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

[53. Finalità.](#)

[54. Definizioni.](#)

[55. Attività conoscitiva.](#)

[56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione.](#)

Capo II - Competenze

[57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo.](#)

[58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.](#)

[59. Competenze della conferenza Stato-regioni.](#)

[60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - APAT.](#)

[61. Competenze delle regioni.](#)

[62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti.](#)

[63. Autorità di bacino distrettuale.](#)

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

Capo I - Distretti idrografici

[64. Distretti idrografici.](#)

Capo II - Gli strumenti

[65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale.](#)

[66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino.](#)

[67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio.](#)

[68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio.](#)

[68-bis. Contratti di fiume.](#)

Capo III - Gli interventi

[69. Programmi di intervento.](#)

[70. Adozione dei programmi.](#)

[71. Attuazione degli interventi.](#)

[72. Finanziamento.](#)

[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

[73. Finalità.](#)

[74. Definizioni.](#)

[75. Competenze.](#)

Titolo II - Obiettivi di qualità

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

[76. Disposizioni generali.](#)

[77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale.](#)

[78. Standard di qualità per l'ambiente acquatico.](#)

[78-bis. Zone di mescolamento.](#)

[78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite.](#)

[78-quater. Inquinamento transfrontaliero.](#)

[78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee.](#)

[78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi.](#)

[78-septies. Calcolo dei valori medi.](#)

[78-octies. Garanzia e controllo di qualità.](#)

[79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione.](#)

Capo II - Acque a specifica destinazione

[80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.](#)

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

- [91. Aree sensibili.](#)
- [92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola.](#)
- [93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione.](#)
- [94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano.](#)

#### Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico

- [95. Pianificazione del bilancio idrico.](#)
- [96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.](#)
- [97. Acque minerali naturali e di sorgenti.](#)
- [98. Risparmio idrico.](#)
- [99. Riutilizzo dell'acqua.](#)

#### Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi

- [100. Reti fognarie.](#)
- [101. Criteri generali della disciplina degli scarichi.](#)
- [102. Scarichi di acque termali.](#)
- [103. Scarichi sul suolo.](#)
- [104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee.](#)
- [105. Scarichi in acque superficiali.](#)
- [106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili.](#)
- [107. Scarichi in reti fognarie.](#)
- [108. Scarichi di sostanze pericolose.](#)

#### Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici

- [109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte.](#)
- [110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)
- [111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura.](#)
- [112. Utilizzazione agronomica.](#)
- [113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia.](#)
- [114. Dighe.](#)
- [115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici.](#)
- [116. Programmi di misure.](#)

### Titolo IV - Strumenti di tutela

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

- [117. Piani di gestione e registro delle aree protette.](#)
- [118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica.](#)
- [119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici.](#)
- [120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici.](#)
- [121. Piani di tutela delle acque.](#)

[122. Informazione e consultazione pubblica.](#)  
[123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni.](#)

## Capo II - Autorizzazione agli scarichi

[124. Criteri generali.](#)  
[125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali.](#)  
[126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane.](#)  
[127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue.](#)

## Capo III - Controllo degli scarichi

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

## Titolo V - Sanzioni

### Capo I - Sanzioni amministrative

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

### Capo II - Sanzioni penali

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

## Sezione III - Gestione delle risorse idriche

### Titolo I - I principi generali e competenze

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

### Titolo II - Servizio idrico integrato

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

[158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante](#)

Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione

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

Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche

- [166. Usi delle acque irrigue e di bonifica.](#)
- [167. Usi agricoli delle acque.](#)
- [168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico.](#)
- [169. Piani, studi e ricerche.](#)

Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali

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

- [177. Campo di applicazione.](#)
- [178. Finalità.](#)
- [178-bis. Responsabilità estesa del produttore](#)
- [179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti.](#)
- [180. Prevenzione della produzione di rifiuti.](#)
- [180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti](#)
- [181. Recupero dei rifiuti.](#)
- [181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari.](#)
- [182. Smaltimento dei rifiuti.](#)
- [182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità](#)
- [182-ter. Rifiuti organici](#)
- [183. Definizioni.](#)
- [184. Classificazione.](#)
- [184-bis. Sottoprodotto](#)
- [184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto](#)
- [184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio](#)
- [185. Limiti al campo di applicazione.](#)
- [186. Terre e rocce da scavo.](#)
- [187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi.](#)
- [188. Oneri dei produttori e dei detentori](#)
- [188-bis. Controllo della tracciabilità dei rifiuti](#)
- [188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti \(SISTRI\)](#)
- [189. Catasto dei rifiuti.](#)
- [190. Registri di carico e scarico.](#)
- [191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi.](#)

- [192. Divieto di abbandono.](#)
- [193. Trasporto dei rifiuti.](#)
- [194. Spedizioni transfrontaliere.](#)

## Capo II - Competenze

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

## Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti

- [199. Piani regionali.](#)
- [200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.](#)
- [201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani. \(abrogato\)](#)
- [202. Affidamento del servizio.](#)
- [203. Schema tipo di contratto di servizio.](#)
- [204. Gestioni esistenti.](#)
- [205. Misure per incrementare la raccolta differenziata.](#)
- [206. Accordi, contratti di programma, incentivi.](#)
- [206-bis. Osservatorio nazionale sui rifiuti.](#)
- [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](#)
- [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](#)
- [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](#)
- [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](#)
- [207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti.](#)

## Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni

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

## Capo V - Procedure semplificate

- [214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate.](#)
- [214-bis. Sgombero della neve](#)
- [215. Autosmaltimento.](#)
- [216. Operazioni di recupero.](#)
- [216-bis. Oli usati](#)
- [216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea](#)

## Titolo II - Gestione degli imballaggi

- [217. Ambito di applicazione.](#)
- [218. Definizioni.](#)
- [219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio.](#)
- [219-bis. Sistema di restituzione di specifiche tipologie di imballaggi destinati all'uso alimentare.](#)
- [220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio.](#)
- [220-bis. Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica](#)
- [221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori.](#)



- [222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione.](#)
- [223. Consorzi.](#)
- [224. Consorzio nazionale imballaggi.](#)
- [225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio.](#)
- [226. Divieti.](#)
- [226-bis. Divieti di commercializzazione delle borse di plastica](#)
- [226-ter. Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero](#)

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

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

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

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

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

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

#### Titolo V - Bonifica di siti contaminati

- [239. Principi e campo di applicazione.](#)
- [240. Definizioni.](#)
- [241. Regolamento aree agricole.](#)
- [241-bis. Aree militari.](#)
- [242. Procedure operative ed amministrative.](#)

[242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica o di messa in sicurezza.](#)  
[243. Acque di falda.](#)  
[244. Ordinanze.](#)  
[245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione.](#)  
[246. Accordi di programma.](#)  
[247. Siti soggetti a sequestro.](#)  
[248. Controlli.](#)  
[249. Aree contaminate di ridotte dimensioni.](#)  
[250. Bonifica da parte dell'amministrazione.](#)  
[251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare.](#)  
[252. Siti di interesse nazionale.](#)  
[252-bis. Siti di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale](#)  
[253. Oneri reali e privilegi speciali.](#)

## Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali

### Capo I - Sanzioni

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

### Capo II - Disposizioni transitorie e finali

[264. Abrogazione di norme](#)  
[264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010](#)  
[264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209](#)  
[264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151](#)  
[265. Disposizioni transitorie](#)  
[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

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

- [278. Poteri di ordinanza.](#)
- [279. Sanzioni.](#)
- [280. Abrogazioni.](#)
- [281. Disposizioni transitorie e finali.](#)

#### Titolo II - Impianti termici civili

- [282. Campo di applicazione.](#)
- [283. Definizioni.](#)
- [284. Denuncia di installazione o modifica.](#)
- [285. Caratteristiche tecniche.](#)
- [286. Valori limite di emissione.](#)
- [287. Abilitazione alla conduzione.](#)
- [288. Controlli esenzioni.](#)
- [289. Abrogazioni.](#)
- [290. Disposizioni transitorie e finali.](#)

#### Titolo III - Combustibili

- [291. Campo di applicazione.](#)
- [292. Definizioni.](#)
- [293. Combustibili consentiti.](#)
- [294. Prescrizioni per il rendimento di combustione.](#)
- [295. Raccolta e trasmissione di dati relativi al tenore di zolfo di alcuni combustibili liquidi.](#)
- [296. Sanzioni.](#)
- [297. Abrogazioni.](#)
- [298. Disposizioni transitorie e finali.](#)

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

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

- [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

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

#### Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale

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

#### Titolo III - Risarcimento del danno ambientale

- [311. Azione risarcitoria in forma specifica.](#)

[312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale.](#)

[313. Ordinanza.](#)

[314. Contenuto dell'ordinanza.](#)

[315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria.](#)

[316. Ricorso avverso l'ordinanza.](#)

[317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione.](#)

[318. Norme transitorie e finali.](#)

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

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

[318-ter. Prescrizioni](#)

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

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

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

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

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



## **ALLEGATI:**

### **- alla Parte seconda**

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

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

**- alla Parte terza**

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

[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](#)

**- alla Parte quarta**

[ALLEGATO A](#)

[ALLEGATO B](#)

[ALLEGATO C](#)

[ALLEGATO D](#)

[ALLEGATO E](#)

[ALLEGATO F](#)

[ALLEGATO G](#)

[ALLEGATO H](#)

[ALLEGATO I](#)

[ALLEGATO L](#)

[ALLEGATO L bis](#)

[Titolo III bis Allegato 1](#)

[Titolo III bis Allegato 2](#)

[Titolo III bis Allegato 3](#)

[Titolo V Allegato 1](#)

[Titolo V Allegato 2](#)

[Titolo V Allegato 3](#)

[Titolo V Allegato 4](#)

[Titolo V Allegato 5](#)

**- 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](#)

**- alla Parte quinta-bis**

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

**- alla Parte sesta**

[ALLEGATO 1](#)

[ALLEGATO 2](#)

[ALLEGATO 3](#)

[ALLEGATO 4](#)

[ALLEGATO 5](#)

# Indice

|  |    |
|--|----|
| Realizzazione  | 3  |
| Disclaimer   | 4  |
| Changelog  | 5  |
| TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2018  | 8  |
| Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali  | 22 |
| 1. Ambito di applicazione  | 22 |
| 2. Finalità  | 22 |
| 3. Criteri per l'adozione dei provvedimenti successivi   | 22 |
| 3-bis. Principi sulla produzione del diritto ambientale  | 22 |
| 3-ter. Principio dell'azione ambientale  | 23 |
| 3-quater. Principio dello sviluppo sostenibile   | 23 |
| 3-quinquies. Principi di sussidiarietà e di leale collaborazione   | 23 |
| 3-sexies. Diritto di accesso alle informazioni ambientali e di partecipazione a scopo collaborativo  | 23 |
| Parte seconda - Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione d'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione ambientale integrata (IPPC) | 24 |
| Titolo I - PRINCIPI GENERALI PER LE PROCEDURE DI VIA, DI VAS E PER LA VALUTAZIONE D'INCIDENZA E L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA).                               | 24 |
| 4. Finalità  | 24 |
| 5. Definizioni   | 25 |
| 6. Oggetto della disciplina  | 28 |
| 7. Competenze in materia di VAS e di AIA   | 31 |
| Art. 7 -bis Competenze in materia di VIA e di verifica di assoggettabilità a VIA   | 32 |
| Art. 8 Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS   | 33 |
| 8-bis. Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale - IPPC  | 34 |
| 9. Norme procedurali generali  | 34 |
| 10. Coordinamento delle procedure di VAS, VIA, Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza e Autorizzazione integrata ambientale                          | 34 |
| Titolo II - LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA   | 35 |
| 11. Modalità di svolgimento  | 35 |
| 12. Verifica di assoggettabilità   | 36 |
| 13. Redazione del rapporto ambientale  | 36 |
| 14. Consultazione  | 37 |
| 15. Valutazione del rapporto ambientale e degli esiti i risultati della consultazione  | 37 |
| 16. Decisione  | 37 |
| 17. Informazione sulla decisione   | 37 |
| 18. Monitoraggio   | 38 |
| Titolo III - LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE   | 38 |
| Art. 19 Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA   | 38 |
| Art. 20 Definizione del livello di dettaglio degli elaborati progettuali ai fini del procedimento di VIA   | 39 |
| Art. 21 Definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale   | 39 |
| Art. 22 Studio di impatto ambientale   | 40 |
| Art. 23 Presentazione dell'istanza, avvio del procedimento di VIA e pubblicazione degli atti   | 40 |
| Art. 24 Consultazione del pubblico, acquisizione dei pareri e consultazioni transfrontaliere   | 41 |
| Art. 24 -bis Inchiesta pubblica  | 42 |
| Art. 25 Valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA  | 42 |



|   |           |
|---|-----------|
| Art. 26 Integrazione del provvedimento di VIA negli atti autorizzatori  | 43        |
| Art. 27 Provvedimento unico in materia ambientale   | 43        |
| Art. 27 -bis Provvedimento autorizzatorio unico regionale   | 45        |
| Art. 28 Monitoraggio  | 46        |
| Art. 29 Sistema sanzionatorio   | 47        |
| Titolo III-bis. L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE   | 48        |
| 29-bis. Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili   | 48        |
| 29-ter. Domanda di autorizzazione integrata ambientale  | 48        |
| 29-quater. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale   | 49        |
| 29-quinquies. Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale  | 51        |
| 29-sexies. Autorizzazione integrata ambientale  | 51        |
| 29-septies. Migliori tecniche disponibili e norme di qualità ambientale   | 55        |
| 29-octies. Rinnovo e riesame  | 55        |
| 29-nonies. Modifica degli impianti o variazione del gestore   | 56        |
| 29-decies. Rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale   | 57        |
| 29-undecies. Incidenti o imprevisti   | 58        |
| 29-duodecies. Comunicazioni   | 59        |
| 29-terdecies. Scambio di informazioni   | 59        |
| 29-quattordices. Sanzioni   | 60        |
| Titolo IV - VALUTAZIONI AMBIENTALI INTERREGIONALI E TRANSFRONTALIERE  | 61        |
| 30. Impatti ambientali interregionali   | 61        |
| 31. Attribuzione competenze   | 62        |
| 32. Consultazioni transfrontaliere  | 62        |
| 32-bis. Effetti transfrontalieri  | 63        |
| Titolo V - NORME TRANSITORIE E FINALI   | 63        |
| 33. Oneri istruttori  | 63        |
| 34. Norme tecniche, organizzative e integrative   | 64        |
| 35. Disposizioni transitorie e finali   | 65        |
| 36. Abrogazioni e modifiche   | 66        |
| da 37. a 52. (abrogati dal d.lgs. n. 4 del 2008)  | 67        |
| <b>Parte terza - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e gestione delle risorse idriche</b> | <b>67</b> |
| Sezione I - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione  | 67        |
| Titolo I - Principi generali e competenze   | 67        |
| Capo I - Principi generali  | 67        |
| 53. Finalità.   | 67        |
| 54. Definizioni   | 67        |
| 55. Attività conoscitiva  | 68        |
| 56. Attività di pianificazione, di programmazione e di attuazione   | 69        |
| Capo II - Competenze  | 69        |
| 57. Presidente del Consiglio dei Ministri, Comitato dei Ministri per gli interventi nel settore della difesa del suolo  | 69        |
| 58. Competenze del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare  | 70        |
| 59. Competenze della conferenza Stato-regioni   | 71        |
| 60. Competenze dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - APAT   | 71        |
| 61. Competenze delle regioni  | 71        |
| 62. Competenze degli enti locali e di altri soggetti  | 72        |
| 63. Autorità di bacino distrettuale   | 72        |
| Titolo II - I distretti idrografici, gli strumenti, gli interventi  | 74        |

|   |    |
|---|----|
| Capo I - Distretti idrografici  | 74 |
| 64. Distretti idrografici   | 74 |
| Capo II - Gli strumenti   | 75 |
| 65. Valore, finalità e contenuti del piano di bacino distrettuale   | 75 |
| 66. Adozione ed approvazione dei piani di bacino  | 76 |
| 67. I piani stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico e le misure di prevenzione per le aree a rischio   | 77 |
| 68. Procedura per l'adozione dei progetti di piani stralcio   | 78 |
| 68-bis. Contratti di fiume  | 78 |
| Capo III - Gli interventi   | 78 |
| 69. Programmi di intervento   | 78 |
| 70. Adozione dei programmi  | 79 |
| 71. Attuazione degli interventi   | 79 |
| 72. Finanziamento   | 79 |
| 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 | 80 |
| Sezione II - Tutela delle acque dall'inquinamento   | 81 |
| Titolo I - Principi generali e competenze   | 81 |
| 73. Finalità  | 81 |
| 74. Definizioni   | 82 |
| 75. Competenze  | 85 |
| Titolo II - Obiettivi di qualità  | 86 |
| Capo I - Obiettivo di qualità ambientale e obiettivo di qualità per specifica destinazione  | 86 |
| 76. Disposizioni generali   | 86 |
| 77. Individuazione e perseguimento dell'obiettivo di qualità ambientale   | 87 |
| 78. Standard di qualità ambientale per le acque superficiali  | 89 |
| 78-bis. Zone di mescolamento  | 89 |
| 78-ter. Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite   | 90 |
| 78-quater. Inquinamento transfrontaliero  | 90 |
| 78-quinquies. Metodi di analisi per le acque superficiali e sotterranee   | 91 |
| 78-sexies. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi  | 91 |
| 78-septies. Calcolo dei valori medi   | 91 |
| 78-octies. Garanzia e controllo di qualità  | 91 |
| 79. Obiettivo di qualità per specifica destinazione   | 92 |
| Capo II - Acque a specifica destinazione  | 92 |
| 80. Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile  | 92 |
| 81. Deroghe   | 92 |
| 82. Acque utilizzate per l'estrazione di acqua potabile   | 93 |
| 83. Acque di balneazione  | 93 |
| 84. Acque dolci idonee alla vita dei pesci  | 93 |
| 85. Accertamento della qualità delle acque idonee alla vita dei pesci   | 94 |
| 86. Deroghe   | 94 |
| 87. Acque destinate alla vita dei molluschi   | 94 |
| 88. Accertamento della qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi  | 94 |
| 89. Deroghe   | 94 |
| 90. Norme sanitarie   | 94 |
| Titolo III - Tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi  | 95 |
| Capo I - Aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall'inquinamento e di risanamento   | 95 |

|  |     |
|--|-----|
| 91. Aree sensibili   | 95  |
| 92. Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola  | 95  |
| 93. Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari e zone vulnerabili alla desertificazione                                   | 96  |
| 94. Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano              | 97  |
| Capo II - Tutela quantitativa della risorsa e risparmio idrico   | 98  |
| 95. Pianificazione del bilancio idrico   | 98  |
| 96. Modifiche al regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775   | 98  |
| 97. Acque minerali naturali e di sorgenti  | 99  |
| 98. Risparmio idrico   | 99  |
| 99. Riutilizzo dell'acqua  | 99  |
| Capo III - Tutela qualitativa della risorsa: disciplina degli scarichi   | 100 |
| 100. Reti fognarie   | 100 |
| 101. Criteri generali della disciplina degli scarichi  | 100 |
| 102. Scarichi di acque termali   | 101 |
| 103. Scarichi sul suolo  | 101 |
| 104. Scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee   | 102 |
| 105. Scarichi in acque superficiali  | 103 |
| 106. Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili   | 103 |
| 107. Scarichi in reti fognarie   | 104 |
| 108. Scarichi di sostanze pericolose   | 104 |
| Capo IV - Ulteriori misure per la tutela dei corpi idrici  | 105 |
| 109. Immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte       | 105 |
| 110. Trattamento di rifiuti presso impianti di trattamento delle acque reflue urbane                                     | 106 |
| 111. Impianti di acquacoltura e piscicoltura   | 106 |
| 112. Utilizzazione agronomica  | 106 |
| 113. Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia  | 107 |
| 114. Dighe   | 107 |
| 115. Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici  | 108 |
| 116. Programmi di misure   | 108 |
| Titolo IV - Strumenti di tutela  | 109 |
| Capo I - Piani di gestione e piani di tutela delle acque   | 109 |
| 117. Piani di gestione e registro delle aree protette  | 109 |
| 118. Rilevamento delle caratteristiche del bacino idrografico ed analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica | 109 |
| 119. Principio del recupero dei costi relativi ai servizi idrici   | 110 |
| 120. Rilevamento dello stato di qualità dei corpi idrici   | 110 |
| 121. Piani di tutela delle acque   | 110 |
| 122. Informazione e consultazione pubblica   | 111 |
| 123. Trasmissione delle informazioni e delle relazioni   | 111 |
| Capo II - Autorizzazione agli scarichi   | 112 |
| 124. Criteri generali  | 112 |
| 125. Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali   | 113 |
| 126. Approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane                                   | 113 |
| 127. Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue   | 113 |
| Capo III - Controllo degli scarichi  | 113 |
| 128. Soggetti tenuti al controllo  | 113 |
| 129. Accessi ed ispezioni  | 114 |
| 130. Inosservanza delle prescrizioni della autorizzazione allo scarico   | 114 |
| 131. Controllo degli scarichi di sostanze pericolose   | 114 |

|  |     |
|--|-----|
| 132. Interventi sostitutivi  | 114 |
| Titolo V - Sanzioni  | 114 |
| Capo I - Sanzioni amministrative   | 114 |
| 133. Sanzioni amministrative   | 114 |
| 134. Sanzioni in materia di aree di salvaguardia   | 115 |
| 135. Competenza e giurisdizione  | 115 |
| 136. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie   | 116 |
| Capo II - Sanzioni penali  | 116 |
| 137. Sanzioni penali   | 116 |
| 138. Ulteriori provvedimenti sanzionatori per l'attività di molluschicoltura                           | 117 |
| 139. Obblighi del condannato   | 117 |
| 140. Circostanza attenuante  | 117 |
| Sezione III - Gestione delle risorse idriche   | 117 |
| Titolo I - I principi generali e competenze  | 117 |
| 141. Ambito di applicazione  | 117 |
| 142. Competenze  | 117 |
| 143. Proprietà delle infrastrutture  | 118 |
| 144. Tutela e uso delle risorse idriche  | 118 |
| 145. Equilibrio del bilancio idrico  | 118 |
| 146. Risparmio idrico  | 119 |
| Titolo II - Servizio idrico integrato  | 119 |
| 147. Organizzazione territoriale del servizio idrico integrato   | 119 |
| 148. Autorità d'ambito territoriale ottimale   | 120 |
| 149. Piano d'ambito  | 120 |
| 149-bis. Affidamento del servizio  | 121 |
| 150. Scelta della forma di gestione e procedure di affidamento   | 121 |
| 151. Rapporti tra autorità d'ambito e soggetti gestori del servizio idrico integrato                   | 121 |
| 152. Poteri di controllo e sostitutivi   | 122 |
| 153. Dotazioni dei soggetti gestori del servizio idrico integrato                                      | 123 |
| 154. Tariffa del servizio idrico integrato   | 123 |
| 155. Tariffa del servizio di fognatura e depurazione   | 124 |
| 156. Riscossione della tariffa   | 124 |
| 157. Opere di adeguamento del servizio idrico  | 124 |
| 158. Opere e interventi per il trasferimento di acqua  | 124 |
| 158-bis. Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante        | 125 |
| Titolo III - Vigilanza, controlli e partecipazione   | 125 |
| 159. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti - Vigilanza, controlli e partecipazione | 125 |
| 160. Compiti e funzioni dell'Autorità di vigilanza   | 125 |
| 161. Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche  | 125 |
| 162. Partecipazione, garanzia e informazione degli utenti  | 127 |
| 163. Gestione delle aree di salvaguardia   | 127 |
| 164. Disciplina delle acque nelle aree protette  | 127 |
| 165. Controlli   | 128 |
| Titolo IV - Usi produttivi delle risorse idriche   | 128 |
| 166. Usi delle acque irrigue e di bonifica   | 128 |
| 167. Usi agricoli delle acque  | 129 |
| 168. Utilizzazione delle acque destinate ad uso idroelettrico  | 129 |

|   |            |
|---|------------|
| 169. Piani, studi e ricerche  | 129        |
| Sezione IV - Disposizioni transitorie e finali  | 129        |
| 170. Norme transitorie  | 129        |
| 171. Canoni per le utenze di acqua pubblica   | 131        |
| 172. Gestioni esistenti   | 131        |
| 173. Personale  | 132        |
| 174. Disposizioni di attuazione e di esecuzione   | 133        |
| 175. Abrogazione di norme   | 133        |
| 176. Norma finale   | 133        |
| <b>Parte quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati</b> | <b>134</b> |
| Titolo I - Gestione dei rifiuti   | 134        |
| Capo I - Disposizioni generali  | 134        |
| 177. Campo di applicazione  | 134        |
| 178. Principi   | 134        |
| 178-bis. Responsabilità estesa del produttore   | 135        |
| 179. Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti   | 135        |
| 180. Prevenzione della produzione di rifiuti  | 136        |
| 180-bis. Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti                    | 137        |
| 181. Riciclaggio e recupero dei rifiuti   | 138        |
| 181-bis. Materie, sostanze e prodotti secondari   | 138        |
| 182. Smaltimento dei rifiuti  | 138        |
| 182-bis. Principi di autosufficienza e prossimità   | 139        |
| 182-ter. Rifiuti organici   | 140        |
| 183. Definizioni  | 140        |
| 184. Classificazione  | 142        |
| 184-bis. Sottoprodotto  | 143        |
| 184-ter. Cessazione della qualifica di rifiuto  | 144        |
| Art. 184-quater. Utilizzo dei materiali di dragaggio  | 144        |
| 185. Esclusioni dall'ambito di applicazione   | 145        |
| 186. Terre e rocce da scavo   | 145        |
| 187. Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi.   | 147        |
| 188. Responsabilità della gestione dei rifiuti  | 147        |
| 188-bis. Controllo della tracciabilità dei rifiuti  | 148        |
| 188-ter. Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRIS)                         | 149        |
| 189. Catasto dei rifiuti  | 150        |
| 190. Registri di carico e scarico   | 151        |
| 191. Ordinanze contingibili e urgenti e poteri sostitutivi                                      | 152        |
| 192. Divieto di abbandono   | 153        |
| 193. Trasporto dei rifiuti  | 153        |
| 194. Spedizioni transfrontaliere  | 155        |
| Capo II - Competenze  | 156        |
| 195. Competenze dello stato   | 156        |
| 196. Competenze delle regioni   | 158        |
| 197. Competenze delle province  | 159        |
| 198. Competenze dei comuni  | 160        |
| Capo III - Servizio di gestione integrata dei rifiuti   | 160        |
| 199. Piani regionali  | 160        |
| 200. Organizzazione territoriale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani          | 162        |

|  |     |
|--|-----|
| 201. Disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani  | 163 |
| 202. Affidamento del servizio  | 163 |
| 203. Schema tipo di contratto di servizio  | 164 |
| 204. Gestioni esistenti  | 164 |
| 205. Misure per incrementare la raccolta differenziata   | 165 |
| 206. Accordi, contratti di programma, incentivi  | 166 |
| 206-bis. Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti  | 167 |
| 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   | 168 |
| 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   | 169 |
| 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  | 169 |
| 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 | 170 |
| 207. Autorità di vigilanza sulle risorse idriche e sui rifiuti   | 170 |
| Capo IV - Autorizzazioni e iscrizioni  | 170 |
| 208. Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti  | 171 |
| 209. Rinnovo delle autorizzazioni alle imprese in possesso di certificazione ambientale  | 173 |
| 210. Autorizzazioni in ipotesi particolari   | 174 |
| 211. Autorizzazione di impianti di ricerca e di sperimentazione  | 174 |
| 212. Albo nazionale gestori ambientali   | 175 |
| 213. Autorizzazioni integrate ambientali   | 177 |
| Capo V - Procedure semplificate  | 178 |
| 214. Determinazione delle attività e delle caratteristiche dei rifiuti per l'ammissione alle procedure semplificate  | 178 |
| 214-bis. Sgombero della neve   | 179 |
| 215. Autosmaltimento   | 179 |
| 216. Operazioni di recupero  | 180 |
| 216-bis. Oli usati   | 182 |
| 216-ter. Comunicazioni alla Commissione europea  | 183 |
| Titolo II - Gestione degli imballaggi  | 183 |
| 217. Ambito di applicazione  | 183 |
| 218. Definizioni   | 184 |
| 219. Criteri informativi dell'attività di gestione dei rifiuti di imballaggio  | 185 |
| 219-bis. Sistema di restituzione di specifiche tipologie di imballaggi destinati all'uso alimentare  | 186 |
| 220. Obiettivi di recupero e di riciclaggio  | 187 |
| Art. 220-bis Obbligo di relazione sull'utilizzo delle borse di plastica  | 187 |
| 221. Obblighi dei produttori e degli utilizzatori  | 188 |
| 222. Raccolta differenziata e obblighi della pubblica amministrazione  | 189 |
| 223. Consorzi  | 190 |
| 224. Consorzio nazionale imballaggi  | 191 |
| 225. Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio   | 193 |
| 226. Divieti   | 193 |
| Art. 226-bis Divieti di commercializzazione delle borse di plastica  | 194 |
| Art. 226-ter Riduzione della commercializzazione delle borse di plastica in materiale ultraleggero   | 194 |
| Titolo III - Gestione di particolari categorie di rifiuti  | 195 |
| 227. Rifiuti elettrici ed elettronici, rifiuti di pile e accumulatori, rifiuti sanitari, veicoli fuori uso e prodotti contenenti amianto   | 195 |

|  |     |
|--|-----|
| 228. Pneumatici fuori uso  | 195 |
| 229. Combustibile da rifiuti e combustibile da rifiuti di qualità elevata - cdr e cdr-q                                      | 196 |
| 230. Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture  | 196 |
| 231. Veicoli fuori uso non disciplinati dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209                                       | 196 |
| 232. Rifiuti prodotti dalle navi e residui di carico   | 197 |
| 232-bis. Rifiuti di prodotti da fumo   | 198 |
| 232-ter. Divieto di abbandono di rifiuti di piccolissime dimensioni  | 198 |
| 233. Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti                        | 198 |
| 234. Consorzio nazionale per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene  | 200 |
| 235. Consorzio nazionale per la raccolta e trattamento delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi               | 201 |
| 236. Consorzio nazionale per la gestione, raccolta e trattamento degli oli minerali usati                                    | 203 |
| 237. Criteri direttivi dei sistemi di gestione   | 205 |
| Titolo III-bis - Incenerimento e coincenerimento dei rifiuti   | 205 |
| 237-bis. Finalità e oggetto  | 205 |
| 237-ter. Definizioni   | 205 |
| 237-quater. Ambito di applicazione ed esclusioni   | 207 |
| 237-quinquies. Domanda di autorizzazione   | 207 |
| 237-sexies. Contenuto dell'autorizzazione  | 207 |
| 237-septies. Consegna e ricezione dei rifiuti  | 208 |
| 237-octies. Condizioni di esercizio degli impianti di incenerimento e coincenerimento  | 209 |
| 237-nonies. Modifica delle condizioni di esercizio e modifica sostanziale dell'attività                                      | 210 |
| 237-decies. Coincenerimento di olii usati  | 210 |
| 237-undecies. Coincenerimento di rifiuti animali rientranti nell'ambito di applicazione del regolamento n. 1069/2009/UE      | 211 |
| 237-duodecies. Emissione in atmosfera  | 211 |
| 237-terdecies. Scarico di acque reflue   | 211 |
| 237-quattordices. Campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera degli impianti di incenerimento e di coincenerimento | 213 |
| 237-quinquiesdecies. Controllo e sorveglianza delle emissioni nei corpi idrici   | 214 |
| 237-sexiesdecies. Residui  | 214 |
| 237-septiesdecies. Obblighi di comunicazione, informazione, accesso e partecipazione   | 214 |
| 237-octiesdecies. Condizioni anomale di funzionamento  | 215 |
| 237-noviesdecies. Incidenti o inconvenienti  | 215 |
| 237-vicies. Accessi ed ispezioni   | 216 |
| 237-unvicies. Spese  | 216 |
| 237-duovicies. Disposizioni transitorie e finali   | 216 |
| Titolo IV - Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani   | 217 |
| 238. Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani  | 217 |
| Titolo V - Bonifica di siti contaminati  | 218 |
| 239. Principi e campo di applicazione  | 218 |
| 240. Definizioni   | 218 |
| 241. Regolamento aree agricole   | 219 |
| Art. 241-bis. Aree Militari  | 219 |
| 242. Procedure operative ed amministrative   | 220 |
| Art. 242-bis. Procedura semplificata per le operazioni di bonifica   | 222 |
| 243. Gestione delle acque sotterranee emunte.  | 223 |
| 244. Ordinanze   | 224 |
| 245. Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione             | 224 |

|   |            |
|---|------------|
| 246. Accordi di programma   | 224        |
| 247. Siti soggetti a sequestro  | 225        |
| 248. Controlli  | 225        |
| 249. Aree contaminate di ridotte dimensioni   | 225        |
| 250. Bonifica da parte dell'amministrazione   | 225        |
| 251. Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare  | 225        |
| 252. Siti di interesse nazionale  | 226        |
| 252-bis. Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale                           | 227        |
| 253. Oneri reali e privilegi speciali   | 228        |
| Titolo VI - Sistema sanzionatorio e disposizioni transitorie e finali   | 229        |
| Capo I - Sanzioni   | 229        |
| 254. Norme speciali   | 229        |
| 255. Abbandono di rifiuti   | 229        |
| 256. Attività di gestione di rifiuti non autorizzata  | 229        |
| 256-bis. Combustione illecita di rifiuti  | 230        |
| 257. Bonifica dei siti  | 231        |
| 258. Violazione degli obblighi di comunicazione, di tenuta dei registri obbligatori e dei formulari                           | 231        |
| 259. Traffico illecito di rifiuti   | 232        |
| 260. Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti   | 232        |
| 260-bis. Sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti   | 232        |
| 260-ter. Sanzioni amministrative accessorie. Confisca   | 234        |
| 261. Imballaggi   | 234        |
| 261-bis. Sanzioni   | 235        |
| 262. Competenza e giurisdizione   | 236        |
| 263. Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie  | 236        |
| Capo II - Disposizioni transitorie e finali   | 236        |
| 264. Abrogazione di norme   | 236        |
| 264-bis. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 27 aprile 2010 | 237        |
| 264-ter. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209                               | 238        |
| 264-quater. Abrogazioni e modifiche di disposizioni del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151                            | 238        |
| 265. Disposizioni transitorie   | 238        |
| 266. Disposizioni finali  | 239        |
| <b>Parte quinta - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera</b>                        | <b>239</b> |
| Titolo I - Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività                                      | 239        |
| 267. Campo di applicazione  | 239        |
| 268. Definizioni  | 240        |
| 269. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti  | 243        |
| 270. Individuazione degli impianti e convogliamento delle emissioni   | 245        |
| 271. Valori limite di emissione e prescrizioni per gli impianti e le attività   | 246        |
| 272. Impianti e attività in deroga  | 249        |
| Art. 272 -bis Emissioni odorigene   | 251        |
| 273. Grandi impianti di combustione   | 251        |
| Art. 273-bis Medi impianti di combustione   | 253        |
| 274. Raccolta e trasmissione dei dati sulle emissioni dei grandi impianti di combustione e dei medi impianti di combustione   | 256        |
| 275. Emissioni di cov   | 258        |
| 276. Controllo delle emissioni di cov derivanti dal deposito della benzina e dalla sua distribuzione dai terminali agli       | 260        |



|  |            |
|--|------------|
| impianti di distribuzione  |            |
| 277. Recupero di cov prodotti durante le operazioni di rifornimento presso gli impianti di distribuzione di benzina                      | 261        |
| 278. Poteri di ordinanza   | 262        |
| 279. Sanzioni  | 262        |
| 280. Abrogazioni   | 263        |
| 281. Disposizioni transitorie e finali   | 263        |
| Titolo II - Impianti termici civili  | 265        |
| 282. Campo di applicazione   | 265        |
| 283. Definizioni   | 265        |
| 284. Installazione o modifica  | 266        |
| 285. Caratteristiche tecniche  | 266        |
| 286. Valori limite di emissione  | 266        |
| 287. Abilitazione alla conduzione  | 267        |
| 288. Controlli e sanzioni  | 268        |
| 289. Abrogazioni   | 269        |
| 290. Disposizioni transitorie e finali   | 269        |
| Titolo III - Combustibili  | 270        |
| 291. Campo di applicazione   | 270        |
| 292. Definizioni   | 270        |
| 293. Combustibili consentiti   | 270        |
| 294. Prescrizioni per il rendimento di combustione   | 271        |
| 295. Raccolta e trasmissione di dati relativi al tenore di zolfo di alcuni combustibili liquidi  | 271        |
| 296. Sanzioni  | 272        |
| 297. Abrogazioni   | 272        |
| 298. Disposizioni transitorie e finali   | 272        |
| <b>Parte Quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)</b>      | <b>273</b> |
| Titolo I - Attività di produzione di biossido di titanio e solfati di calcio   | 273        |
| 298-bis. Disposizioni particolari per installazioni e stabilimenti che producono biossido di titanio e solfati di calcio                 | 273        |
| <b>Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente</b>   | <b>274</b> |
| Titolo I - Ambito di applicazione  | 274        |
| 298-bis. Principi generali   | 274        |
| 299. Competenze ministeriali   | 275        |
| 300. Danno ambientale  | 275        |
| 301. Attuazione del principio di precauzione   | 275        |
| 302. Definizioni   | 276        |
| 303. Esclusioni  | 277        |
| Titolo II - Prevenzione e ripristino ambientale  | 277        |
| 304. Azione di prevenzione   | 277        |
| 305. Ripristino ambientale   | 278        |
| 306. Determinazione delle misure per il ripristino ambientale  | 278        |
| 306-bis. Determinazione delle misure per il risarcimento del danno ambientale e il ripristino ambientale dei siti di interesse nazionale | 279        |
| 307. Notificazione delle misure preventive e di ripristino   | 280        |
| 308. Costi dell'attività di prevenzione e di ripristino  | 280        |
| 309. Richiesta di intervento statale   | 280        |
| 310. Ricorsi   | 281        |
| Titolo III - Risarcimento del danno ambientale   | 281        |

|  |            |
|--|------------|
| 311. Azione risarcitoria in forma specifica  | 281        |
| 312. Istruttoria per l'emanazione dell'ordinanza ministeriale  | 282        |
| 313. Ordinanza   | 282        |
| 314. Contenuto dell'ordinanza  | 283        |
| 315. Effetti dell'ordinanza sull'azione giudiziaria  | 283        |
| 316. Ricorso avverso l'ordinanza   | 283        |
| 317. Riscossione dei crediti e fondo di rotazione  | 284        |
| 318. Norme transitorie e finali  | 284        |
| <b>Parte sesta-bis. - Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale.</b>   | <b>285</b> |
| 318-bis. Ambito di applicazione  | 285        |
| 318-ter. Prescrizioni  | 285        |
| 318-quater. Verifica dell'adempimento  | 285        |
| 318-quinquies. Notizie di reato non pervenute dall'organo accertatore  | 285        |
| 318-sexies. Sospensione del procedimento penale  | 285        |
| 318-septies. Estinzione del reato  | 286        |
| Art. 318-octies. Norme di coordinamento e transitorie  | 286        |
| <b>ALLEGATI:</b>   | <b>287</b> |
| <b>Allegati alla Parte Seconda</b>   | <b>290</b> |
| ALLEGATO I - Criteri per la verifica di assoggettabilità di piani e programmi di cui all'articolo 12.  | 290        |
| ALLEGATO II - Progetti di competenza statale   | 290        |
| ALLEGATO II -BIS Progetti sottoposti alla verifica di assoggettabilità di competenza statale   | 293        |
| ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di assoggettabilità di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano.   | 296        |
| ALLEGATO IV -BIS Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19  | 300        |
| ALLEGATO V - Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19  | 301        |
| ALLEGATO VI - Contenuti del Rapporto ambientale di cui all'art. 13.  | 302        |
| ALLEGATO VII - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'articolo 22   | 302        |
| ALLEGATO VIII - Inquadramento generale (allegato così sostituito dall'art. 26, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2013)   | 304        |
| ALLEGATO IX - Elenco delle autorizzazioni ambientali sostituite dalla autorizzazione integrata ambientale (allegato così sostituito dall'art. 26, comma 2, d.lgs. n. 46 del 2014)  | 308        |
| ALLEGATO X - Elenco indicativo delle principali sostanze inquinanti di cui è obbligatorio tener conto se pertinenti per stabilire i valori limite di emissione (allegato aggiunto dal d.lgs. n. 128 del 2010)  | 309        |
| 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 aggiunto dal d.lgs. n. 128 del 2010) | 310        |
| ALLEGATO XII - Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato 8, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale (allegato aggiunto dal d.lgs. n. 128 del 2010)  | 310        |
| ALLEGATO XII-bis - Linee guida sui criteri da tenere in considerazione per l'applicazione dell'articolo 29-sexies, comma 9-bis (allegato aggiunto dall'art. 26, comma 6, d.lgs. n. 46 del 2014)  | 311        |
| <b>Allegati alla Parte Terza</b>   | <b>312</b> |
| ALLEGATO 1 - Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale  | 312        |
| ALLEGATO 2 - Criteri per la classificazione dei corpi idrici a destinazione funzionale   | 331        |
| ALLEGATO 3 - Rilevamento delle caratteristiche dei bacini idrografici e analisi dell'impatto esercitato dall'attività antropica  | 351        |
| ALLEGATO 4 - Contenuti dei piani   | 393        |
| ALLEGATO 5 - Limiti di emissione degli scarichi idrici   | 397        |
| ALLEGATO 6 - Criteri per la individuazione delle aree sensibili  | 413        |

|  |            |
|--|------------|
| ALLEGATO 7 - Zone vulnerabili  | 413        |
| ALLEGATO 8 - Elenco indicativo dei principali inquinanti   | 420        |
| ALLEGATO 9 - Aree protette   | 420        |
| ALLEGATO 10 - Analisi economica  | 421        |
| ALLEGATO 11 - Elenchi degli elementi da inserire nei programmi di misure   | 421        |
| <b>Allegati alla Parte Quarta</b>  | <b>422</b> |
| ALLEGATO A   | 422        |
| ALLEGATO B   | 422        |
| ALLEGATO C   | 423        |
| ALLEGATO D   | 424        |
| ALLEGATO E   | 457        |
| ALLEGATO F   | 458        |
| ALLEGATO G   | 459        |
| ALLEGATO H   | 459        |
| ALLEGATO I   | 459        |
| ALLEGATO L   | 460        |
| ALLEGATO L-bis   | 461        |
| Parte IV - Titolo III bis Allegato 1   | 462        |
| Parte IV - Titolo III bis Allegato 2   | 472        |
| Parte IV - Titolo III bis Allegato 3   | 481        |
| Titolo V ALLEGATO 1  | 481        |
| Titolo V ALLEGATO 2  | 484        |
| Titolo V ALLEGATO 3  | 490        |
| Titolo V ALLEGATO 4  | 496        |
| Titolo V ALLEGATO 5  | 497        |
| <b>Allegati alla Parte Quinta</b>  | <b>504</b> |
| ALLEGATO I - Valori di emissione e prescrizioni  | 504        |
| ALLEGATO II - Grandi impianti di combustione   | 543        |
| ALLEGATO III - Emissioni di composti organici volati   | 555        |
| ALLEGATO IV - Impianti e attività in deroga  | 578        |
| ALLEGATO V - Polveri e sostanze organiche liquide  | 583        |
| ALLEGATO VI - Criteri per i controlli e per il monitoraggio delle emissioni  | 585        |
| ALLEGATO VII - Operazioni di deposito della benzina e sua distribuzione dai terminali agli impianti di distribuzione | 597        |
| ALLEGATO VIII - Impianti di distribuzione di benzina   | 603        |
| ALLEGATO IX - Impianti termici civili  | 616        |
| ALLEGATO X - Disciplina dei combustibili   | 623        |
| <b>Allegati alla Parte Quinta-bis</b>  | <b>648</b> |
| ALLEGATO I - Attività che producono biossido di titanio  | 648        |
| <b>Allegati alla Parte Sesta</b>   | <b>649</b> |
| ALLEGATO 1   | 649        |
| ALLEGATO 2   | 649        |
| ALLEGATO 3   | 649        |
| ALLEGATO 4   | 651        |
| ALLEGATO 5   | 652        |
| Realizzazione  | 654        |