



# TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2021

Ed. 21.0 Novembre 2021

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

Il TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2021 tiene conto delle modifiche e rettifiche dal 2006 a Novembre 2021.

## **TUA | Testo Unico Ambiente Consolidato 2021**

Update: Ed. 21.0 Novembre 2021 (55a Revisione)

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

Il TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2021 tiene conto delle modifiche e rettifiche dal 2006 a Novembre 2021.

Disponibile il TUA - Testo Unico Ambiente, direttamente dal nostro sito, in formato PDF, copiabile/stampabile riservato [Abbonati Ambiente](#) o in acquisto [Store](#).

I Gentili Clienti che hanno acquistato il prodotto dal nostro [Store](#), possono scaricare per un anno dalla data di acquisto, le nuove Edizioni/Revisioni dalla propria Area Riservata.

[Policy](#)

Il TUA, Ed. 21.0 PDF (Rev. 36a 2017/2021), sarà arricchito nel tempo, in relazione alla tematica Ambiente di cui alla descrizione e all'Indice allegato nonché ad aspetti grafici e funzionalità di navigazione.

[Gradite Segnalazioni](#)

Ed. 21.0 (Rev. 36a 2017/2021) 07.11.2021



## TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2021

Il Testo del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" tiene conto delle seguenti modifiche ed integrazioni:

### 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:

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

### Ed. 19.0 Settembre 2021

Ristrutturato Fase 1:

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

#### - [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

### Ed. 18.0 Settembre 2021

#### - [Decreto-Legge 10 settembre 2021 n. 121](#)

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

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

### Ed. 17.0 Agosto 2021

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

### Ed. 16 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 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. 9.0 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 SO 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 (G.U. n. 110 del 29-04-2020 SO n.16)

- [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. (G.U. 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 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).

### Ed. 7.4 Agosto 2019

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

### Ed. 7.3 Luglio 2019

- Correzione Tabella 2 Allegato 5 alla Parte IV

### Ed. 7.2 Giugno 2019

- [Legge 14 giugno 2019 n. 55](#)

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

### Ed. 7.1 Maggio 2019

- [Legge 3 maggio 2019 n. 37](#)

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



- [Decreto-Legge 29 marzo 2019 n. 27](#)

Disposizioni urgenti in materia di rilancio dei settori agricoli in crisi e di sostegno alle imprese agroalimentari colpite da eventi atmosferici avversi di carattere eccezionale e per l'emergenza nello stabilimento Stoppani, sito nel Comune di Cogoleto. (G.U. n.75 del 20.04.2019).

**Ed. 7.0 Gennaio 2019**

- [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](#)

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

**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 28.03.2011) 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. (G.U. n. 68 del 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 - SO n. 62)

- Aggiustamenti di consultazione: indice ipertestuale

**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 artt. 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**

- [Decreto 22 marzo 2017](#)

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

- [Legge 28 luglio 2016, n. 154](#)

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



- [Decreto 19 maggio 2016, n. 123](#)

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

- [Legge 6 agosto 2015, n. 125](#)

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

- [Legge 29 luglio 2015, n. 115](#)

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

- [Legge 22 maggio 2015, n. 68](#)

Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente (GU n. 122 del 28-05-2015)

- [Legge 11 agosto 2014, n. 116](#)

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, recante disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea. (GU n. 192 del 20.08.2014 - SO 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 - SO 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 3 dicembre 2010, n.205](#)

Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (GU n. 288 del 10.12.2010 - SO n. 269)

- [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 11.8.2010 - SO 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 31.7.2009 - SO 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 SO 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)

### **TUA Testo Unico Ambiente Consolidato 2020**

Parte prima - Disposizioni comuni e principi generali

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

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

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

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

Parte Quinta-bis - Disposizioni per particolari installazioni (parte introdotta dall'art. 7, comma 1, d.lgs. n. 46 del 2014)

Parte sesta - Norme in materia di tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente 263

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

### **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'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 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

- [alla Parte quarta](#)

ALLEGATO A (abrogato)

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 (abrogato)

ALLEGATO H (abrogato)

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 (esempi di strumenti economici e altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti di cui all'articolo 179).

ALLEGATO L -quater - Elenco dei rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b -ter ), punto 2).

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

Titolo III bis Allegato 1 Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di incenerimento di rifiuti

Titolo III bis Allegato 2 Norme tecniche e valori limite di emissione per gli impianti di coincenerimento

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

Titolo V Allegato 1 Criteri generali per l'analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica

Titolo V Allegato 2 Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati

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

Titolo V Allegato 4 Criteri generali per l'applicazione di procedure semplificate

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

#### - 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



Formato: epub/pdf  
Pagine: 950  
Ed.: 19.0 (Rev. 34a 2017/2021)  
Pubblicato: 21/09/2021  
Autore: Ing. Marco Maccarelli  
Editore: Certifico s.r.l.  
Lingue: Italiano  
ISBN: 978-88-98550-65-4  
Abbonati: Ambiente, Sicurezza/Ambiente, 3Red, Full

#### Matrice Revisioni:

| Ed.         | Rev.       | Data                     | Oggetto                       | Autore               |
|-------------|------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>19.0</b> | <b>34a</b> | <b>21 Settembre 2021</b> | <b>Ristrutturato - Fase 1</b> | <b>Certifico Srl</b> |
| <b>18.0</b> | 33a        | 11 Settembre 2021        | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>17.0</b> | 32a        | 01 Agosto 2021           | Correzioni/fix                | Certifico Srl        |
| <b>16.0</b> | 31a        | 31 Luglio 2021           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>15.0</b> | 30a        | 09 Luglio 2021           | Normativo<br>Correzioni/fix   | Certifico Srl        |
| <b>14.0</b> | 29a        | 01 Giugno 2021           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>13.0</b> | 28a        | 24 Maggio 2021           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>12.0</b> | 27a        | 19 Marzo 2021            | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>11.1</b> | 26a        | 28 Gennaio 2021          | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>11.0</b> | 25a        | 15 Settembre 2020        | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>10.0</b> | 24a        | 13 Settembre 2020        | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>9.0</b>  | 23a        | 14 Agosto 2020           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>8.0</b>  | 22a        | 17 Luglio 2020           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>7.7</b>  | 21a        | 28 Maggio 2020           | Correzioni                    | Certifico Srl        |
| <b>7.6</b>  | 20a        | 25 Marzo 2020            | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>7.5</b>  | 19a        | 03 Novembre 2019         | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>7.4</b>  | 18a        | 06 Agosto 2019           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>7.3</b>  | 17a        | 02 Luglio 2019           | Correzioni/fix                | Certifico Srl        |
| <b>7.2</b>  | 16a        | 18 Giugno 2019           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>7.1</b>  | 15a        | 11 Maggio 2019           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>7.0</b>  | 14a        | 02 Gennaio 2019          | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>6.3</b>  | 13a        | 16 Settembre 2018        | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>6.2</b>  | 12a        | 03 Luglio 2018           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>6.1</b>  | 11a        | 31 Marzo 2018            | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>6.0</b>  | 10a        | 29 Gennaio 2018          | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>5.2</b>  | 9a         | 05 Gennaio 2018          | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>5.1</b>  | 8a         | 02 Gennaio 2018          | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>5.0</b>  | 7a         | 17 Dicembre 2017         | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>4.0</b>  | 6a         | 28 Novembre 2017         | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>3.0</b>  | 5a         | 22 Agosto 2017           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>2.1</b>  | 4a         | 13 Agosto 2017           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>2.0</b>  | 3a         | 07 Luglio 2017           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>1.1</b>  | 2a         | 21 Giugno 2017           | Normativo                     | Certifico Srl        |
| <b>1.0</b>  | 1a         | 19 Aprile 2017           | ---                           | Certifico Srl        |

[Info e acquisto Store Certifico](#)

[Info e acquisto Amazon](#)

[Info e acquisto Google Play](#)

[Info e acquisto Apple iOS](#)