

## **Decreto Ministeriale 29 gennaio 2007**

### **Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di gestione dei rifiuti, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59**

#### **Art. 1.**

*Emanazione delle linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili*  
Ai sensi dell'articolo 4, commi 1 e 2 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, sono emanate linee guida recanti i criteri specifici per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per gli impianti esistenti che esercitano le attività rientranti nelle categorie descritte ai seguenti punti dell'allegato I del medesimo decreto:

5.1. Impianti per l'eliminazione o il recupero di rifiuti pericolosi, della lista di cui all'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE quali definiti negli allegati II A e II B (operazioni R 1, R 5, R 6, R 8 e R 9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del Consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno;

5.2. Impianti di incenerimento dei rifiuti urbani quali definiti nella direttiva 89/369/CEE del Consiglio, dell'8 giugno 1989, concernente la prevenzione dell'inquinamento atmosferico provocato dai nuovi impianti di incenerimento dei rifiuti urbani, e nella direttiva 89/429/CEE del Consiglio, del 21 giugno 1989, concernente la riduzione dell'inquinamento atmosferico provocato dagli impianti di incenerimento dei rifiuti urbani, con una capacità superiore a 3 tonnellate all'ora;

5.3. Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi quali definiti nell'allegato II A della direttiva 75/442/CEE ai punti D 8, D 9 con capacità superiore a 50 tonnellate al giorno.

Tali linee guida, che costituiscono parte integrante del presente decreto, sono riportate in allegato. Per criteri di tipo generale e per la definizione dei sistemi di monitoraggio relativamente alle categorie di attività citate al comma 1, le linee guida riportate in allegato sono da considerarsi unitamente alle linee guida generali e alle linee guida in materia di sistemi di monitoraggio già emanate per le attività rientranti nelle categorie descritte ai punti 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 e 6.1 nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372, con decreto del 31 gennaio 2005, pubblicato nel supplemento ordinario n. 107 alla Gazzetta Ufficiale 13 giugno 2005.

#### **Art. 2.**

*Entrata in vigore*

1. Il presente decreto entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

### **ALLEGATO 1**

Trattamento dei PCB, degli apparati e dei rifiuti contenenti PCB e per gli impianti di stoccaggio –  
Premessa  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 1-A**

Scopi e obiettivi  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 1-B**

Identificazione della normativa ambientale e di quella principale sulla sicurezza del lavoro rilevante nel settore  
(*omissis*)

*Estratto normativo  
si veda anche la versione integrale in GU*

### **ALLEGATO 1-C**

Ricognizione della situazione del settore, con particolare riferimento alle specificità del tessuto industriale nazionale  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 1-D**

Tecnologie di stoccaggio e di decontaminazione  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 1-E**

Concetti generali sulla scelta delle migliori tecniche e tecnologie di settore  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 1-F**

Identificazione di eventuali tecniche alternative e definizione, ove possibile, del range di prestazione di tali tecniche  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 1-G**

Definizione dei criteri di individuazione e utilizzazione delle migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 2**

Impianti di incenerimento – Premessa  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 2-A**

Scopi ed obiettivi  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 2-B**

Identificazione della normativa ambientale rilevante nel settore  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 2-C**

Ricognizione della situazione del settore, con particolare riferimento alle specificità del tessuto industriale nazionale  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 2-D**

Descrizione del processo di incenerimento  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 2-E**

Descrizione delle analisi elaborate in ambito comunitario per l'individuazione delle bat, con particolare riferimento, ove disponibili, alle conclusioni dei bref  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 2-F**

Approfondimento, ove necessario, delle tecniche analizzate nei bref comunitari e definizione, ove possibile, del range di prestazione delle diverse tecniche  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 2-G**

Identificazione di eventuali tecniche alternative e definizione, ove possibile, del range di prestazione di tali tecniche  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 2-H**

Definizione (sulla base dell'approfondimento e dell'estensione delle analisi svolte in sede comunitaria) della lista delle migliori tecniche per la prevenzione integrata dell'inquinamento dello specifico settore in Italia  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 2-I**

Analisi dell'applicabilità ad impianti esistenti delle tecniche di prevenzione integrata dell'inquinamento elencate al punto precedente, anche con riferimento ai tempi di attuazione  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 2-J**

Fattibilità economica delle tecniche elencate analizzata attraverso l'analisi dei costi benefici  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 2-K**

Definizione dei criteri di individuazione e utilizzazione delle migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 3**

Rigenerazione degli oli usati – Premessa  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 3-A**

Scopo e obiettivi  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 3-B**

Identificazione della normativa ambientale rilevante di settore  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 3-C**

Ricognizione della situazione del settore, con particolare riferimento alle specificità del tessuto industriale nazionale  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 3-D**

Descrizione del processo di produzione, degli eventuali sottoprocessi e degli impianti per i quali sono analizzate le migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 3-E**

Descrizione delle analisi elaborate in ambito comunitario per la individuazione delle bat, con particolare riferimento, ove disponibili, alle conclusioni dei bref (bat reference document)  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 3-F**

Approfondimento, ove necessario, delle tecniche analizzate nei bref comunitari e definizione, ove possibile, del range di prestazione delle diverse tecniche  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 3-G**

Identificazione di eventuali tecniche alternative e definizione, ove possibile, del range di prestazione di tali tecniche  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 3-H**

Definizione (sulla base dell'approfondimento e dell'estensione delle analisi svolte in sede comunitaria), della lista delle migliori tecniche per la prevenzione integrata dell'inquinamento dello specifico settore in Italia  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 3-I**

Analisi dell'applicabilità ad impianti esistenti delle tecniche di prevenzione integrata dell'inquinamento elencate al punto precedente, anche con riferimento ai tempi di attuazione  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 3-J**

Fattibilità economica delle tecniche elencate analizzata attraverso analisi costi-benefici  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 3-K**

Definizione dei criteri di individuazione e utilizzazione delle migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 4**

Linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili per gli impianti di selezione, produzione di CDR e trattamento di apparecchiature elettriche ed elettroniche dimesse – Premessa  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 4-A**

Scopi ed obiettivi  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 4-B**

Identificazione della normativa ambientale rilevante di settore  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 4-C**

Ricognizione della situazione del settore con riferimento alla specificità del tessuto nazionale industriale  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 4-D**

Descrizione dei processi e delle tecnologie di selezione, produzione di cdr, trattamento di apparecchiature elettriche ed elettroniche  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 4-E**

Concetti generali sulla scelta delle migliori tecnologie di settore  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 4-F**

Identificazione di eventuali tecniche alternative

#### **ALLEGATO 4-G**

Le migliori tecniche e tecnologie  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 4-H**

Analisi dell'applicabilità delle migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 4-I**

Definizione dei criteri di individuazione e utilizzazione delle migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 5**

Impianti di trattamento chimico-fisico e biologico dei rifiuti liquidi – Premessa  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 5-A**

Scopi ed obiettivi  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 5-B**

Identificazione della normativa ambientale rilevante nel settore  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 5-C**

Ricognizione della situazione del settore, con particolare riferimento alle specificità del tessuto industriale nazionale  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 5-D**

Descrizione del processo di produzione e degli impianti per i quali sono analizzate le migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 5-E**

Individuazione delle bat, con particolare riferimento, ove disponibili, alle conclusioni dei bref comunitari  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 5-F**

Approfondimento, ove necessario, delle tecniche analizzate nei bref comunitari e definizione, ove possibile, del range di prestazione delle diverse tecniche  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 5-G**

Identificazione di eventuali tecniche alternative e definizione, ove possibile, del range di prestazione di tali tecniche

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 5-H**

Definizione (sulla base dell'approfondimento e dell'estensione delle analisi svolte in sede comunitaria) della lista delle migliori tecniche per la prevenzione integrata dell'inquinamento dello specifico settore in Italia

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 5-I**

Analisi dell'applicabilità ad impianti esistenti delle tecniche di prevenzione integrata dell'inquinamento elencate al punto precedente, anche con riferimento ai tempi di attuazione

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 5-J**

Fattibilità economica delle tecniche elencate analizzata attraverso analisi costi-benefici

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 5-K**

Definizione dei criteri di individuazione e utilizzazione delle migliori tecniche disponibili

*(omissis)*

### **ALLEGATO 6**

Impianti di trattamento chimico fisico (Ph-c) dei rifiuti solidi – Premessa

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 6-A**

Scopi e obiettivi

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 6-B**

Identificazione della normativa ambientale rilevante di settore

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 6-C**

Ricognizione della situazione del settore, con particolare riferimento alle specificità del tessuto industriale nazionale

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 6-D**

Descrizione del processo di produzione, degli eventuali sottoprocessi e degli impianti per i quali sono analizzate le migliori tecniche disponibili

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 6-E**

Descrizione delle analisi elaborate in ambito comunitario per la individuazione delle bat, con particolare riferimento, ove disponibili, alle conclusioni dei bref

*(omissis)*

#### **ALLEGATO 6-F**

Approfondimento, ove necessario, delle tecniche analizzate nel bref comunitario e definizione, ove possibile, del range di prestazione delle diverse tecniche

*(omissis)*

## **ALLEGATO 6-G**

Identificazione di eventuali tecniche alternative e definizione, ove possibile, del range di prestazione di tali tecniche  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 6-H**

Definizione della lista delle migliori tecniche per la prevenzione integrata dell'inquinamento dello specifico settore in Italia  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 6-I**

Analisi dell'applicabilità ad impianti esistenti delle tecniche di prevenzione integrata dell'inquinamento elencate al punto precedente, anche con riferimento ai tempi di attuazione  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 6-J**

Fattibilità economica delle tecniche elencate analizzata attraverso analisi costi-benefici

## **ALLEGATO 6-K**

Definizione dei criteri di individuazione e utilizzazione delle migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 6-L**

Glossario  
(*omissis*)

## **ALLEGATO 7**

Impianti di trattamento meccanico biologico – Premessa  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 7-A**

Scopi ed obiettivi  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 7-B**

Identificazione della normativa ambientale rilevante del settore  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 7-C**

Ricognizione della situazione del settore, con particolare riferimento alle specificità del tessuto industriale nazionale  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 7-D**

Descrizione dei processi di produzione, e degli impianti per i quali sono analizzate le migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)

### **ALLEGATO 7-E**

Descrizione delle analisi elaborate in ambito comunitario per la individuazione delle bat, con particolare riferimento, ove disponibili, alle conclusioni dei bref  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 7-F**

Identificazione di eventuali tecniche alternative e definizione ove possibile del range di prestazione  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 7-G**

Definizione (sulla base dell'approfondimento e dell'estensione delle analisi svolte in sede comunitaria) della lista delle migliori tecniche per la prevenzione integrata dell'inquinamento dello specifico settore in Italia  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 7-H**

Analisi dell'applicabilità ad impianti esistenti delle tecniche di prevenzione integrata dell'inquinamento elencate al punto precedente  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 7-I**

Fattibilità economica delle tecniche elencate analizzata attraverso analisi costi-benefici  
(*omissis*)

#### **ALLEGATO 7-J**

Definizione dei criteri di individuazione e utilizzazione delle migliori tecniche disponibili  
(*omissis*)