

DECRETO 12 febbraio 2015, n. 31

Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell'articolo 252, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (15G00043)

Vigente al: 21-10-2015



Allegato 1

Articolo 3, comma 2, lettera c)

**SHORT-LIST DEI PARAMETRI DA RICERCARE
NELLE AREE INTERESSATE DA ATTIVITA' DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI**

Nelle tabelle seguenti si riporta un elenco, indicativo e non esaustivo, dei contaminanti generalmente riscontrabili nei casi di contaminazione del suolo e della falda di aree della rete distribuzione carburanti. Tale elenco puo' essere eventualmente ampliato, a giudizio degli Enti di Controllo, in considerazione delle attivita' effettivamente svolte nell'area di interesse e della presenza di fenomeni di contaminazione indotta (ad es: mobilizzazione di metalli pesanti in condizioni riducenti).

Tabella 1. Lista delle sostanze da ricercare per le sorgenti suolo superficiale e suolo profondo

| CONTAMINANTE | DA RICERCARE |
|---|---|
| | Sempre |
| | Speciazione MADEP solo su campione |
| | maggiormente rappresentativo |
| | che presenta superamento delle CSC |
| Idrocarburi C < 12 | per Idrocarburi C < 12 e C > 12, in |
| Idrocarburi C > 12 | considerazione delle sorgenti |
| (C12-C40) | individuate. |
| Benzene | Sempre |
| Toluene | Sempre |
| Etilbenzene | Sempre |
| Stirene | Sempre |
| Xilene | Sempre |
| IPA indicati all'Allegato 5 del d.lgs. 152/06 | Nel caso di presenza di sversamenti da serbatoi con olii pesanti con modalita' da concordare con l'Ente di Controllo. |
| MTBE | Sempre (limite proposto da ISS)* |

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| | Qualora non sia documentabile che nel |
| | sito non sono state utilizzate |
| ETBE | benzine contenenti tale additivo. |
| +-----+ | |
| | Nel caso che il punto vendita sia |
| Piombo | attivo da prima del 2002 |
| +-----+ | |
| | Nel caso che il punto vendita sia |
| | attivo da prima del 2002 (limite |
| Piombo tetraetile | proposto da ISS)** |
| +-----+ | |

* Il limite proposto da ISS per MTBE ed ETBE nei suoli verde pubblico e residenziali e' 10 mg/kg ss e per i suoli industriali e' 250 mg/kg ss (Parere del 2001 n. 57058 IA/12).

** Il limite proposto da ISS per Piombo tetraetile nei suoli verde pubblico e residenziali e' 0.01 mg/kg ss e nei suoli industriali e' 0.068 mg/kg ss (Parere del 17/12/2002 n. 49759 IA.12).

Tabella 2. Lista delle sostanze da ricercare per le acque sotterranee

| CONTAMINANTE | DA RICERCARE |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| | Sempre |
| | Speciazione MADEP solo su campione |
| | maggiormente rappresentativo |
| | che presenta superamento delle CSC |
| Idrocarburi Totali | per Idrocarburi Totali espressi come |
| espressi come | n-esano, in considerazione delle |
| n-esano | sorgenti individuate. |
| Benzene | Sempre |
| Toluene | Sempre |
| Etilbenzene | Sempre |
| Stirene | Sempre |
| Xilene | Sempre |
| | Nel caso di presenza di sversamenti |
| | da serbatoi con olii pesanti con |
| IPA indicati all'Allegato 5 | modalita' da concordare con l'Ente di |
| del d.lgs. 152/06 | Controllo. |
| MTBE | Sempre (limite proposto da ISS)* |
| | Qualora non sia documentabile che nel |
| | sito non sono state utilizzate |
| ETBE | benzine contenenti tale additivo. |
| | Nel caso che il punto vendita sia |
| | attivo da prima del 2002 (limite |
| Piombo tetraetile | proposto da ISS)** |

* Il limite proposto da ISS per MTBE ed ETBE nelle acque di falda e' 40 µg/l (Parere del 12/09/2006 n. 45848).

** Il limite proposto da ISS per Piombo tetraetile nelle acque e' di 0.1 µg/l (Parere del 17/12/2002 n. 49759 IA.12).

Nel caso in cui la ricostruzione delle attività svolte sul sito evidenziasse la presenza attuale e/o pregressa di attività di piccola manutenzione meccanica o assimilabili dovranno essere ricercati, nei suoli e nelle acque sotterranee, anche i seguenti composti: Cloruro di vinile; 1,2-DCA (1,2 - Dicloroetano); TCE (Tricloroetilene); 1,2-DCE (1,2-Dicloroetilene).
