

**INFORMATIVA
SMALTIMENTO IN DISCARICA**

**PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI RIFIUTI PERICOLOSI STABILI E NON REATTIVI
PER RIFIUTI PERICOLOSI**

Il 26 settembre è entrato in vigore il Decreto Ministeriale 24 giugno 2015 “*Modifica del decreto 27 settembre 2010, relativo alla definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica*” (Gazzetta Ufficiale n. 211 del 11 settembre 2015).

In particolare il Decreto modifica il DM 27/09/2010:

- nell’articolo 6 - Impianti di discarica per rifiuti non pericolosi, introducendo al comma 4 tra le **condizioni di smaltibilità in discarica per rifiuti non pericolosi dei rifiuti pericolosi stabili non reattivi** (ovvero: “*rifiuti che, sottoposti a trattamento preliminare, ad esempio di solidificazione/stabilizzazione, vetrificazione, presentano un comportamento alla lisciviazione che non subisca alterazioni negative nel lungo periodo nelle condizioni di collocazione in discarica*”) quelle definite dalla lettera d-bis) “*sottoposti a idonee prove geotecniche dimostrano adeguata stabilità fisica e capacità di carico. Per tale valutazione è possibile riferirsi ai criteri di accettazione WAC dell’Agenzia per la protezione dell’ambiente del Regno Unito*” e dalla lettera d-ter) “*sono sottoposti alla valutazione della capacità di neutralizzazione degli acidi, utilizzando i test di cessione secondo i metodi CEN/TS 14429 o CEN/TS 14997*”;
- nell’articolo 8 - Impianti di discarica per rifiuti pericolosi, inserendo al comma 1 tra le **condizioni di smaltibilità in discarica per rifiuti pericolosi** quelle definite dalla lettera f-bis) “*per la valutazione della capacità di neutralizzazione degli acidi i rifiuti sono sottoposti a test di cessione secondo i metodi CEN/TS 14997 o CEN/TS 14429*”;
- nell’Allegato 3 - Campionamento e analisi dei rifiuti, introducendo al punto 2 - Analisi degli eluati e dei rifiuti, subito dopo la frase “*Le prove di eluizione per la verifica dei parametri previsti dalle tabelle 2, 5, 5a e 6 del presente decreto sono effettuate secondo le metodiche per i rifiuti monolitici e granulari di cui alla Norma UNI 10802*” il periodo: “*La valutazione della capacità di neutralizzazione degli acidi (ANC) è effettuata secondo le metodiche CEN/TS 14997 o CEN/TS 14429*”.

A seguito delle modifiche apportate dal Decreto è necessario:

- che le **discariche per rifiuti non pericolosi autorizzate allo smaltimento di rifiuti pericolosi stabili e non reattivi** valutino, per tale tipologia di rifiuti, la capacità di neutralizzazione degli acidi determinata secondo la norma UNI EN 14429:2015 o la UNI EN 14997:2015 unitamente alla stabilità fisica e capacità di carico in riferimento ai criteri di accettazione WAC dell’Agenzia per la protezione dell’ambiente del Regno Unito;
- che le **discariche per rifiuti pericolosi** valutino, per tale tipologia di rifiuti, la capacità di neutralizzazione degli acidi determinata secondo la norma UNI EN 14429:2015 o la UNI EN 14997:2015.

A richiesta è possibile effettuare le prove aggiuntive richieste dal nuovo DM e cioè:

- la determinazione della “**Capacità di Neutralizzazione degli Acidi (ANC)**” applicando la norma UNI EN 14429:2015
Il campione di rifiuto verrà suddiviso in almeno n. 8 aliquote da sottoporre ad altrettanti test di cessione utilizzando come lisciviante acqua addizionata di una quantità predeterminata di acido o base per raggiungere valori prefissati di pH nel range 2÷12. Su almeno n. 8 degli eluati ottenuti verrà determinata la capacità di neutralizzazione degli acidi (ANC) comprensiva anche della capacità di neutralizzazione delle basi (BNC).
- la prova geotecnica “**Vane Shear Test**” per rifiuti granulari coesivi o “**Californian Bearing Ratio**” per rifiuti granulari non coesivi, in riferimento ai Waste Acceptance Criteria (WAC) - Environment Agency.
La prova sarà eseguita in esterno presso laboratorio geotecnico convenzionato e il risultato ottenuto verrà confrontato con i criteri di accettabilità WAC dell’Agenzia per la protezione dell’ambiente del Regno Unito.