Terre di fonderia di metalli ferrosi: linee guida per Eow e per sottoprodotti

Sul Burl della Regione Lombardia n.10 di venerdì 11 marzo 2022 è stata pubblicata la **Dgr n.XI/6071** che **approva le modalità per la gestione delle terre di fonderia di metalli ferrosi.**

Il normale ciclo di riutilizzo delle terre / sabbie di fonderia, effettuato **all'interno della fonderia stessa**, prevede alcuni "trattamenti" che rientrano nella "normale pratica industriale", ovvero i seguenti: setacciatura/vagliatura; deferritizzazione; "spogliatura" del grano dai residui di legante (trattamento meccanico); "calcinazione" per eliminare i residui di legante (trattamento termico); "lavaggio" per eliminare i residui idrosolubili di legante (trattamento ad umido); depolverazione, per eliminare dalle terre/sabbie "i fini".

Gli **utilizzi "consolidati"** che possono avere le terre e sabbie esauste comprendono molti degli impieghi industriali nei quali è tradizionalmente impiegato un inerte naturale, e precisamente:ù

- cementifici; industria della ceramica; industria del vetro
- produzione di conglomerati per l'edilizia; produzione di laterizi e mattoni
- produzione di conglomerati bituminosi; utilizzo per realizzazione di rilevati e sottofondi stradali

Per quanto riguarda la gestione come **sottoprodotto**, le linee guida possono essere uno strumento a supporto dei produttori per valutare e dimostrare il rispetto dei criteri dell'art. 184-bis del d.lgs. n. 152/2006.

Le linee guida forniscono inoltre alle Autorità Competenti indicazioni per l'autorizzazione «caso per caso» degli impianti di destinazione, della **cessazione della qualifica del rifiuto** (Eow – End of Waste); la conformità ai disposti in esse contenuti sostituisce di fatto il parere di ARPA previsto dall'art. 184 ter del d.lgs. 152/06 relativamente alla cessazione della qualifica di rifiuto delle terre di fonderia di metalli ferrosi.

Si allega il testo della norma e si invitano le fonderie ad approfondire il tema per ottimizzare la gestione dei loro scarti; le nuove modalità permettono infatti di “uscire” dalla classica gestione rifiuti.

(SN/bd)

[5114_N.L._09_-_TERRE_DI_FONDERIA_DGR_RegLomb_LineeGuida_EoW_e_Sottoprodotti.pdf](#)
[Download](#)