



ASSOCIAZIONE IMPRESE GESTIONE RIFIUTI
dal 1992 al servizio delle imprese e dell'ambiente

ALLE AZIENDE ASSOCIATE

Macerata 12.06.2024

Info/109.24/OLI GRASSI VEGETALI: Ingresso nelle biomasse combustibili

OLI E GRASSI VEGETALI
DAL 22 GIUGNO 2024 INGRESSO NELLE BIOMASSE COMBUSTIBILI
AGGIORNAMENTI ELENCO NEL CODICE AMBIENTE

Con il Decreto 21 marzo 2024 n. 74 il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica ha deciso **l'inserimento di prodotti costituiti prevalentemente da gliceridi di origine vegetale nell'elenco delle biomasse a uso combustibile.**

Per questo il Regolamento **modifica l'allegato X, parte II, sezione 4, alla parte quinta del D.Lgs. 152/2006** (<https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:2006-04-03:152>) che elenca le biomasse combustibili e ne definisce le caratteristiche merceologiche e le condizioni di utilizzo.

Il Codice Ambiente, infatti, prevede che l'utilizzo come biomassa combustibile, di un materiale che deriva in via residuale da un processo produttivo sia subordinato alla sussistenza dei **requisiti previsti per i sottoprodotti** dalla parte quarta.

Tra i materiali ammessi alla combustione ora entrano i prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da **gliceridi di origine vegetale** (di cui parla il Decreto), che sono quelli ottenuti attraverso processi di *estrazione con n-esano*, eventuali trattamenti di raffinazione e trattamenti meccanici, lavaggio con acqua o essiccazione.

Tali processi effettuati su prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine vegetale, **possono costituire normali pratiche industriali** ai sensi dell'articolo 184-bis, comma 1, lettera c), del Codice e dell'articolo 6 del decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 264 del 2016.

Questi prodotti, per essere ammissibili alla combustione, devono rispettare le caratteristiche e proprietà indicate dall'allegato X della parte quinta del Dlgs 152/2006, come appunto modificato dal DM 74/2024 (tra cui densità, viscosità, ceneri, potere calorifero inferiore, stabilità all'ossidazione, sedimento totali).

Per la definizione delle caratteristiche merceologiche, dei valori limite e delle condizioni idonee ad assicurare che l'utilizzo come prodotti combustibili avvenga nel rispetto delle esigenze di tutela ambientale e delle norme nazionali e comunitarie, uno dei riferimenti è **la UNI/TS 11163:2018** "Biocombustibili liquidi. Oli e grassi animali e vegetali, loro intermedi e derivati. Classificazione e specifiche ai fini dell'impiego energetico».

Secondo il MASE, vista l'uniformità dei materiali, la UNI/TS 11163:2018 può rappresentare **un riferimento anche per i prodotti greggi o raffinati costituiti prevalentemente da gliceridi di origine vegetale**, seppur aggiornata in relazione al parametro «Stabilità all'ossidazione 110° C».

Il testo del Decreto su: <https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto:2024-03-21:74>)

Via Weiden 35, 62100 Macerata Tel./Fax: 0733 230279 Cell. Segreteria: 3356670118
C.F.: 93029960429 PEC: amis@ticertifica.it info@amisrifiuti.it www.amisrifiuti.it