

Alert | Idrogeno



Giugno 2023

Produzione di idrogeno da fonti rinnovabili per il trasporto: i regolamenti UE

Nell'ambito della strategia europea per l'idrogeno – che è parte del *Green Deal* europeo– il 20 giugno 2023 la Commissione europea ha pubblicato due regolamenti delegati aventi ad oggetto l'idrogeno rinnovabile e i combustibili liquidi derivati per il trasporto.

Essi costituiscono la prima rilevante disciplina normativa della materia in UE e entreranno in vigore dopo venti giorni dalla pubblicazione, momento in cui saranno direttamente applicabili nel territorio degli Stati membri.

I c.d. “*carburanti rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica per il trasporto*” – precipuo oggetto dei regolamenti – sono carburanti prodotti a partire da fonti energetiche rinnovabili diverse dalla biomassa e includono, prevalentemente, l'idrogeno rinnovabile prodotto mediante elettrolisi con energia elettrica da fonti rinnovabili e i carburanti liquidi come l'ammoniaca, il metanolo o gli elettro carburanti, prodotti a partire da idrogeno rinnovabile.

Il primo regolamento (n. 2023/1184) definisce la metodologia per poter definire “*rinnovabili*” i carburanti liquidi e gassosi di origine non biologica per il trasporto. Poiché diverse fonti rinnovabili non sono programmabili, tale regolamento stabilisce regole volte a garantire che l'idrogeno rinnovabile sia prodotto

nei momenti e nei luoghi in cui l'energia rinnovabile è disponibile. Dette previsioni si applicheranno a prescindere dal fatto che tali carburanti siano prodotti nel territorio dell'Unione o al di fuori di esso.

Il secondo regolamento (n. 2023/1185) delinea la soglia minima di riduzione delle emissioni di gas serra e precisa la metodologia di calcolo di tali riduzioni dei carburanti rinnovabili liquidi e gassosi di origine non biologica e di quelli derivanti da carbonio riciclato. Il criterio descritto calcola le emissioni – e le relative riduzioni – considerando l'intero ciclo di vita dei carburanti, stabilendo, altresì, che la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra dall'impiego di carburanti derivanti da carbonio riciclato sia di almeno il 70%.

I due regolamenti concorreranno a indirizzare i fondi europei verso l'idrogeno rinnovabile, così orientando l'approvazione di regimi nazionali *ad hoc* di aiuti di Stato.

Autori

Il nostro Team Energy è a disposizione per qualsiasi approfondimento. Questo Alert GT è stato preparato da:

- **Paolo Esposito** | + (39) 02.771971 | Paolo.Esposito@gtlaw.com
- **Ester Latorre** | + (39) 02.7719771 | Ester.Latorre@gtlaw.com

Albany. Amsterdam. Atlanta. Austin. Berlin.⁷ Boston. Charlotte. Chicago. Dallas. Delaware. Denver. Fort Lauderdale. Houston. Las Vegas. London.* Long Island. Los Angeles. Mexico City.+ Miami. Milan. » Minneapolis. New Jersey. New York. Northern Virginia. Orange County. Orlando. Philadelphia. Phoenix. Portland. Sacramento. Salt Lake City. San Diego. San Francisco. Seoul.∞ Shanghai. Silicon Valley. Singapore. = Tallahassee. Tampa. Tel Aviv.^ Tokyo. = Warsaw. ~ Washington, D.C.. West Palm Beach. Westchester County.

*This Greenberg Traurig Alert is issued for informational purposes only and is not intended to be construed or used as general legal advice nor as a solicitation of any type. Please contact the author(s) or your Greenberg Traurig contact if you have questions regarding the currency of this information. The hiring of a lawyer is an important decision. Before you decide, ask for written information about the lawyer's legal qualifications and experience. Greenberg Traurig is a service mark and trade name of Greenberg Traurig, LLP and Greenberg Traurig, P.A. ~Greenberg Traurig's Berlin office is operated by Greenberg Traurig Germany, an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. *Operates as a separate UK registered legal entity. +Greenberg Traurig's Mexico City office is operated by Greenberg Traurig, S.C., an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. »Greenberg Traurig's Milan office is operated by Greenberg Traurig Santa Maria, an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. ∞Operates as Greenberg Traurig LLP Foreign Legal Consultant Office. ~Greenberg Traurig's Singapore office is operated by Greenberg Traurig Singapore LLP which is licensed as a foreign law practice in Singapore. ^Greenberg Traurig's Tel Aviv office is a branch of Greenberg Traurig, P.A., Florida, USA. =Greenberg Traurig's Tokyo Office is operated by GT Tokyo Horitsu Jimusho and Greenberg Traurig Gaikokuhojimbengoshi Jimusho, affiliates of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. ~Greenberg Traurig's Warsaw office is operated by GREENBERG TRAUIG Nowakowska-Zimoch Wysokiński sp.k., an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. Certain partners in GREENBERG TRAUIG Nowakowska-Zimoch Wysokiński sp.k. are also shareholders in Greenberg Traurig, P.A. Images in this advertisement do not depict Greenberg Traurig attorneys, clients, staff or facilities. No aspect of this advertisement has been approved by the Supreme Court of New Jersey. ©2023 Greenberg Traurig, LLP. All rights reserved.*