



European  
Commission

ZERO NETTO UE

LEGGE DI SETTORE:

FARE DELL'UE LA CASA

DELLE INDUSTRIE CLEAN TECH

marzo 2023

La pandemia di COVID-19 e la crisi energetica provocata dall'invasione dell'Ucraina da parte della Russia hanno messo in luce dipendenze che possono danneggiare la competitività dell'industria dell'UE. Fare dell'Europa una base industriale per le tecnologie net-zero e aumentare la capacità produttiva dell'UE è essenziale per evitare dipendenze dannose e raggiungere gli ambiziosi obiettivi climatici ed energetici dell'UE.

Il **Net-Zero Industry Act** creerà un quadro giuridico più semplice e prevedibile per le industrie net-zero nell'UE, come parte del piano industriale del Green Deal europeo. Sosterrà l'impegno dell'UE per la neutralità climatica e la transizione verso l'energia pulita, rafforzerà la resilienza del sistema energetico dell'UE e contribuirà a stabilire un approvvigionamento sicuro di energia pulita in linea con REPowerEU.

### L'AMBIZIONE DELL'UE PER LE TECNOLOGIE NET-ZERO

Questa legislazione contribuirà a potenziare la produzione di tecnologia net-zero nell'UE per fornire **almeno il 40%** del fabbisogno annuale di implementazione dell'UE per le tecnologie strategiche net-zero entro il 2030.

Semplificare il  
quadro normativo  
per le tecnologie  
net-zero

Aumentare  
la produzione di  
tecnologie net-  
zero

Promuovere  
un'industria europea  
a zero emissioni nette  
competitiva e resiliente

La legge sostiene in particolare **le tecnologie strategiche a zero emissioni** che sono commercialmente disponibili o che entreranno presto nel mercato e hanno un potenziale significativo per una rapida espansione per contribuire agli obiettivi di decarbonizzazione dell'UE.



Solare fotovoltaico e solare termico



Elettrolizzatori e celle a combustibile



Eolico onshore e rinnovabili offshore



Biogas/  
biometano sostenibile



Batterie e stoccaggio



Cattura e stoccaggio del carbonio



Pompe di calore ed energia geotermica



Tecnologie di rete

Altre tecnologie net zero sono supportate anche dalle misure della legge, comprese le tecnologie sostenibili per i combustibili alternativi, le tecnologie avanzate per produrre energia dai processi nucleari con scarti minimi dal ciclo del combustibile, piccoli reattori modulari e i relativi combustibili migliori della categoria.



## AZIONI

Per stimolare gli investimenti nelle tecnologie net-zero, la legge propone:



Progetti strategici Net-Zero  
Progetti prioritari essenziali per rafforzare la resilienza e la competitività dell'industria a zero emissioni dell'UE



Taglio della burocrazia e autorizzazione accelerata  
Minor onere amministrativo per lo sviluppo di progetti di produzione net-zero e procedure di autorizzazione più semplici e rapide, in particolare per i progetti strategici che beneficeranno di autorizzazioni ancora più rapide, per aumentare la certezza della pianificazione e degli investimenti



Obiettivo di capacità di iniezione di CO2  
I progetti di cattura e stoccaggio del carbonio saranno sostenuti, in particolare migliorando la disponibilità dei siti di stoccaggio di CO2



Attrarre investimenti  
Una piattaforma Net-Zero Europe e il La Banca europea dell'idrogeno contribuirà ad attrarre investimenti



Facilitare l'accesso ai mercati  
Criteri di sostenibilità e resilienza nelle procedure di appalto e nelle aste per favorire la domanda di rinnovabili



Innovazione  
Sandbox normativi per aiutare a sviluppare e testare tecnologie innovative net-zero e creare condizioni di parità per l'innovazione

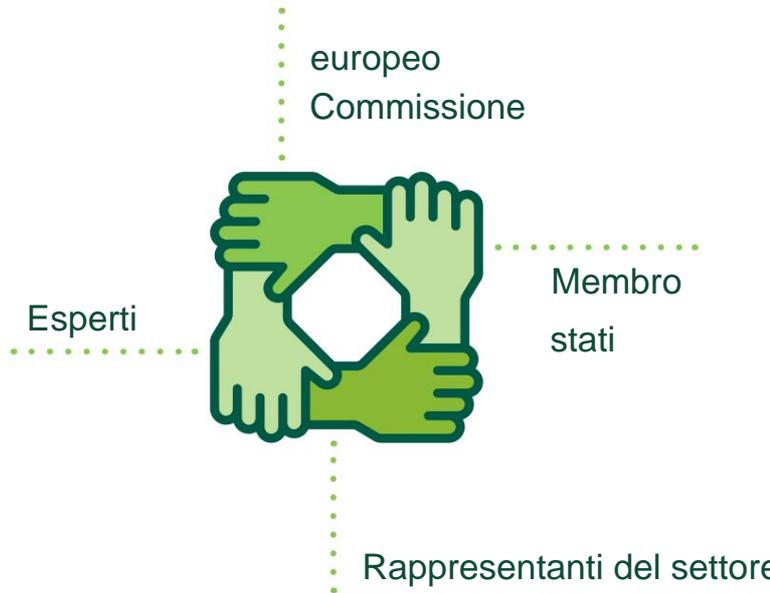


Potenziare le competenze  
Net-Zero Industry Academies, con il supporto e la supervisione di Net-Zero Europe Platform, fornirà formazione e istruzione sulle tecnologie net-zero e porterà alla creazione di posti di lavoro di qualità



## IMPLEMENTAZIONE

La **piattaforma industriale Net-Zero** aiuterà a supervisionare le misure previste dalla legge. Riunirà la **Commissione europea e gli Stati membri** per coordinare e discutere le azioni. I **rappresentanti del settore e altri esperti** possono essere invitati alla piattaforma.



## TENDENZE TECNOLOGICHE NET-ZERO



Ma l'UE attualmente dipende dalle importazioni per molte tecnologie net-zero:

