



VERSO IL REGISTRO PUBBLICO DEI CREDITI DI CARBONIO FORESTALI

Linee guida, strumenti e contributi per l'attuazione del Registro

Roma, 21 gennaio 2026



L'evento è promosso nell'ambito del progetto della Rete Rurale PAC, WP.4, Scheda progetto CR 04.07-Crediti di carbonio forestali e LIFE ClimatePositive, ed è organizzato da CREA con i partner Etifor | Valuing Nature, FSC Italia, in collaborazione con la DIFOR-MASAF.

Promosso da



Organizzato da



Progetti forestali di sostenibilità in Italia 2023-2024

Teresa Grassi, CREA-PB
Osservatorio Foreste
Nucleo Monitoraggio Carbonio



Nucleo
Monitoraggio
Carbonio



OSSERVATORIO FORESTE

INDICE:

1. Nucleo Monitoraggio Carbonio e XII Report di monitoraggio del mercato
2. Metodologia
3. Analisi 2023-2024
4. Mercato volontario dal 2011 ad oggi
5. Considerazioni conclusive

NUCLEO MONITORAGGIO CARBONIO E REPORTS DI MONITORAGGIO

- Il Nucleo Monitoraggio Carbonio è un gruppo di lavoro del Centro Politiche e Bioeconomia del CREA, istituito nel 2011
- Reports di monitoraggio annuali sullo stato del mercato volontario dei crediti di carbonio forestali

Lo scopo è quello di analizzare:

- La governance
- I dati relativi ai volumi e ai prezzi
- Gli attori
- Gli standard di certificazione
- Le dinamiche future in funzione dell'attivazione del Registro pubblico nazionale



METODOLOGIA

Questionario online + interviste integrative



Sono pervenute 34 risposte da parte degli sviluppatori e 16 da parte degli acquirenti



[HOME](#)

[CHI SIAMO](#)

[ATTIVITÀ](#)

[PUBBLICAZIONI](#)

[NEWS](#)

[EVENTI](#)

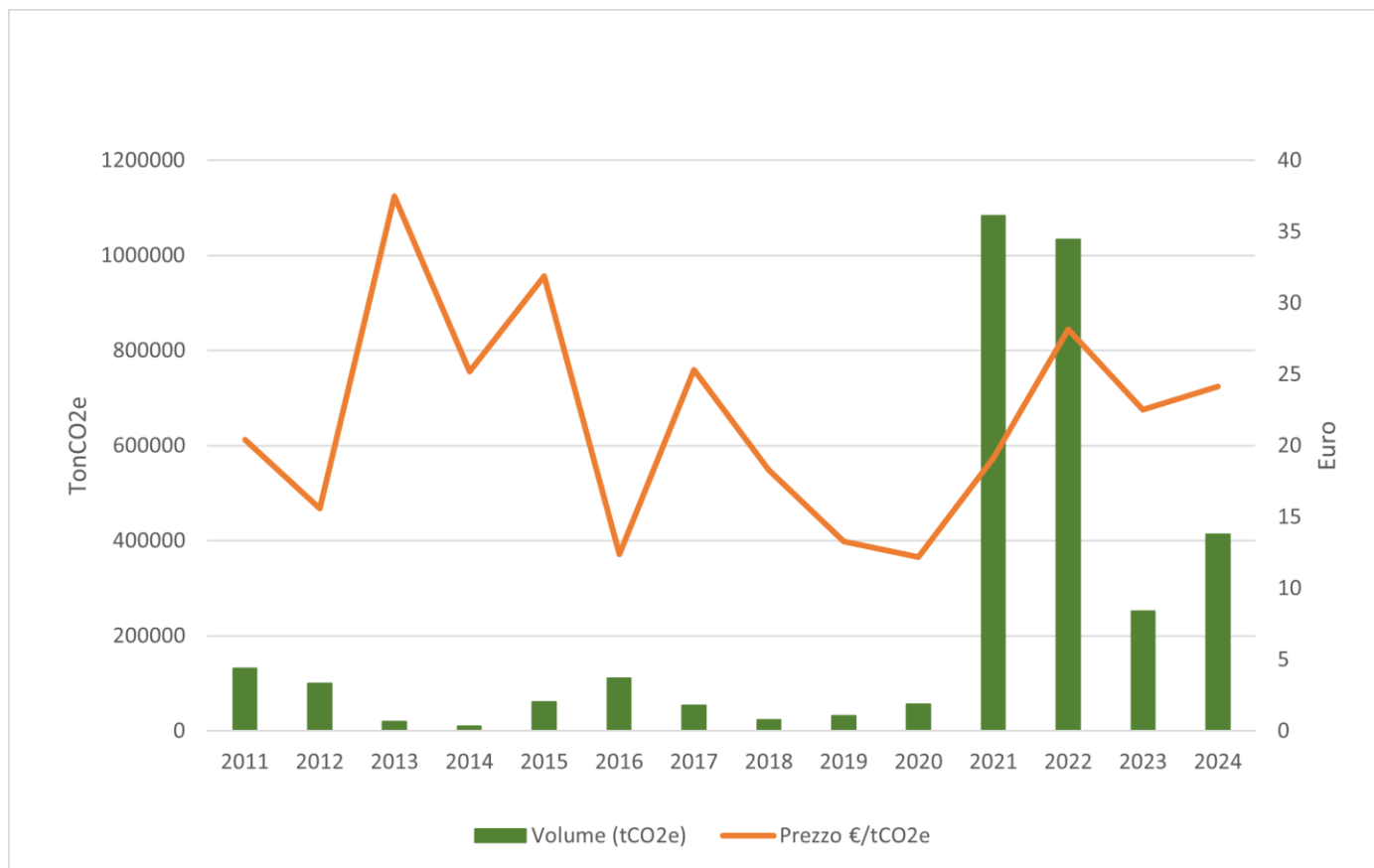
Questionario “Progetti agricoli e forestali 2023-2024”

[Leggi la news e vai al Questionario](#)



VOLUMI E PREZZI

Non tutti i progetti hanno generato, misurato e transato tonnellate di CO₂



Fonte: Elaborazione NMC

2023:

279.157 tCO₂ stoccate

251.697 tCO₂ commercializzate

27.460 tCO₂ stoccate ma non commercializzate

22,52 €/tCO₂ prezzo medio per tonnellata

5.6 milioni di euro valore complessivo del mercato

2024:

473.874 tCO₂ stoccate

413.468 tCO₂ commercializzate

60.406 tCO₂ stoccate ma non commercializzate

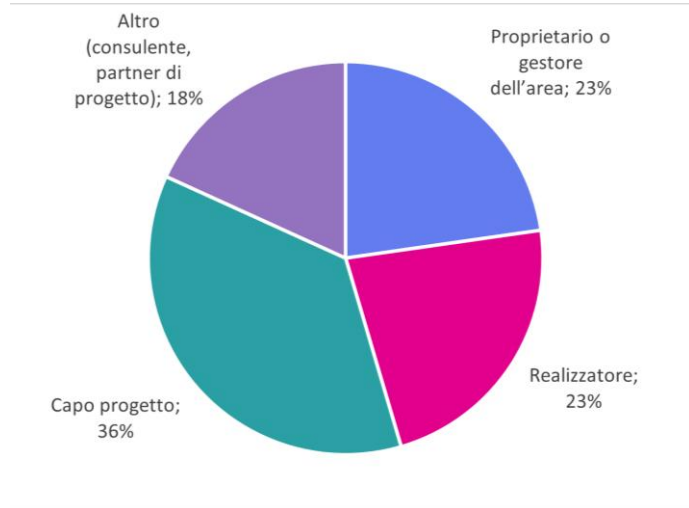
24,13 €/tCO₂ prezzo medio per tonnellata

9.9 milioni di euro valore complessivo del mercato

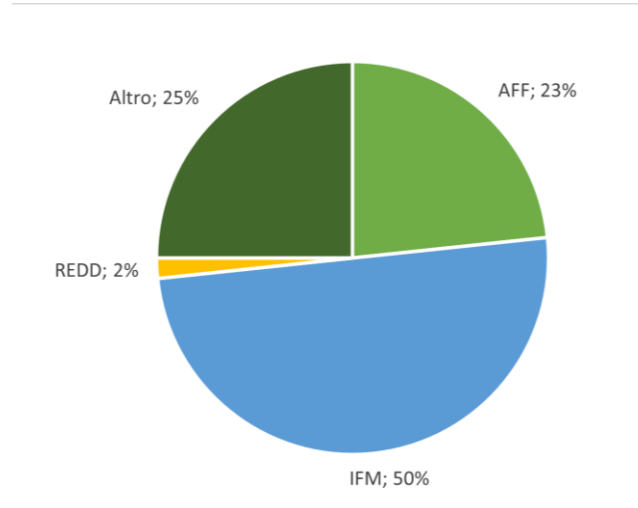
SVILUPPATORI

L'indagine ha permesso di raccogliere le informazioni e le caratteristiche relative ai progetti di sostenibilità, sviluppati in Italia e all'estero, in cui sono coinvolti attori italiani come progettisti, proprietari o gestori dell'area e realizzatori.

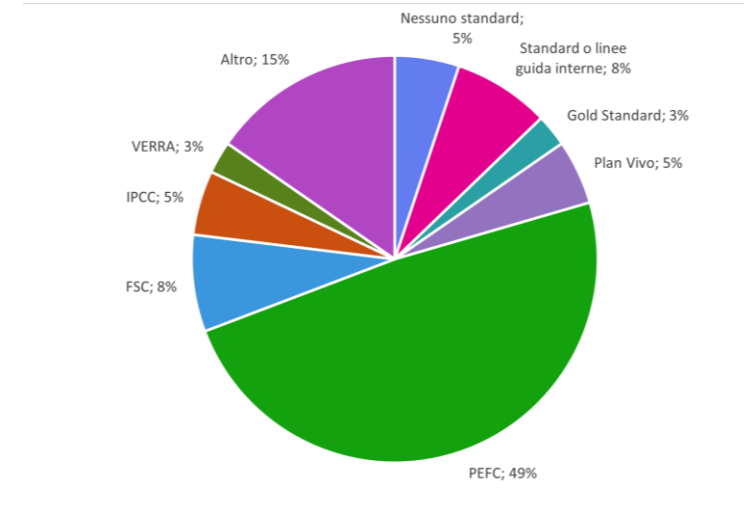
Ruolo delle Organizzazioni coinvolte



Attività forestali previste dai progetti



Standard di certificazione

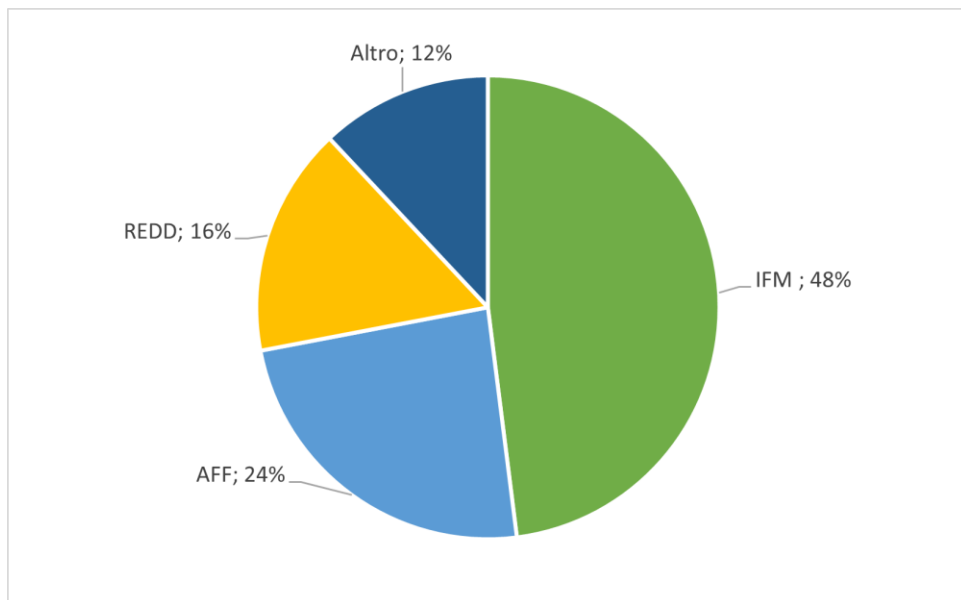


Fonte: Elaborazione NMC

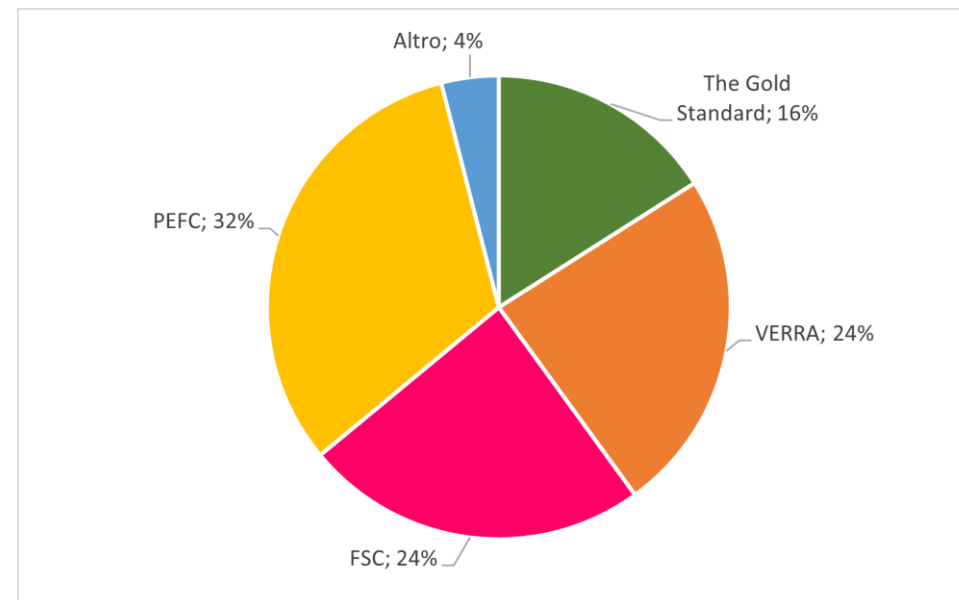
ACQUIRENTI

Questa sezione ha permesso di raccogliere e analizzare le informazioni pervenute dalle organizzazioni che hanno acquistato o che intendono acquistare nel futuro crediti di carbonio per compensare le proprie emissioni aziendali.

Attività forestali previste dai progetti



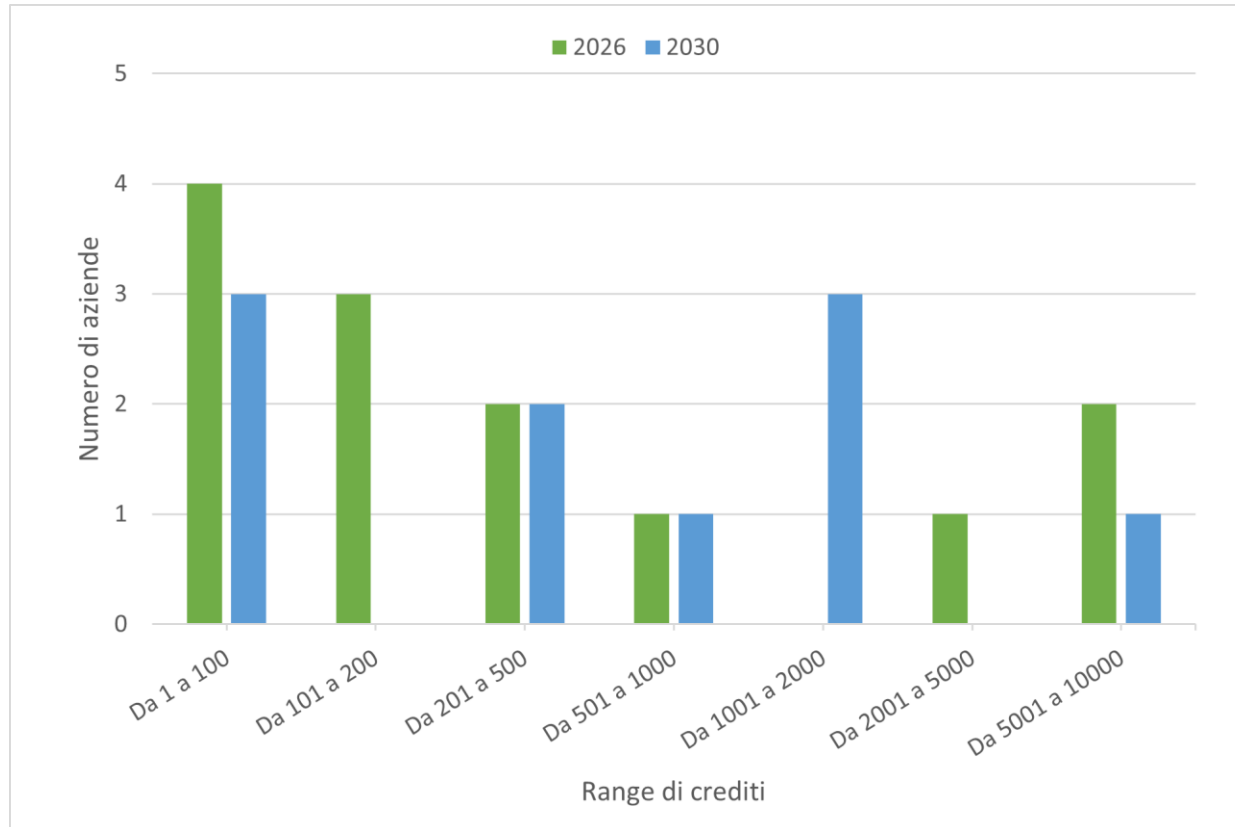
Standard di certificazione



Fonte: Elaborazione NMC

PROSPETTIVE FUTURE

“Sareste interessati ad acquistare nei prossimi anni crediti generati da progetti agricoli e forestali di assorbimento del carbonio?”



Fonte: Elaborazione NMC

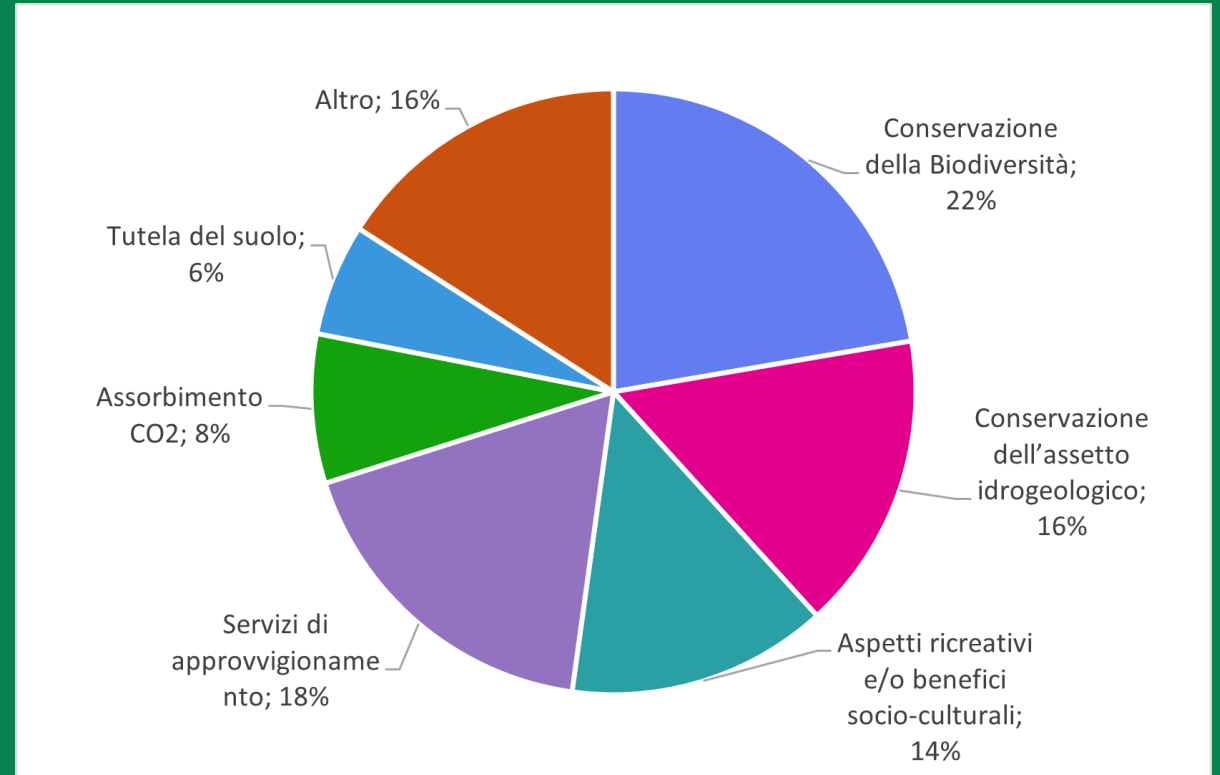
La maggior parte delle aziende prevede di acquistare crediti in funzione delle proprie esigenze di compensazione, tenendo in considerazione il piano di riduzione delle emissioni.

Agli acquirenti è stato richiesto di indicare un range di crediti forestali e agricoli che prevedono di acquistare entro il 2026 ed entro fine del 2030.

SERVIZI ECOSISTEMICI GENERATI DAI PROGETTI

Negli ultimi anni, a livello internazionale, è stata osservata una crescente preferenza tra gli acquirenti del VMC per i crediti generati da progetti che offrono co-benefici ambientali e sociali oltre alla sola contabilizzazione del carbonio.

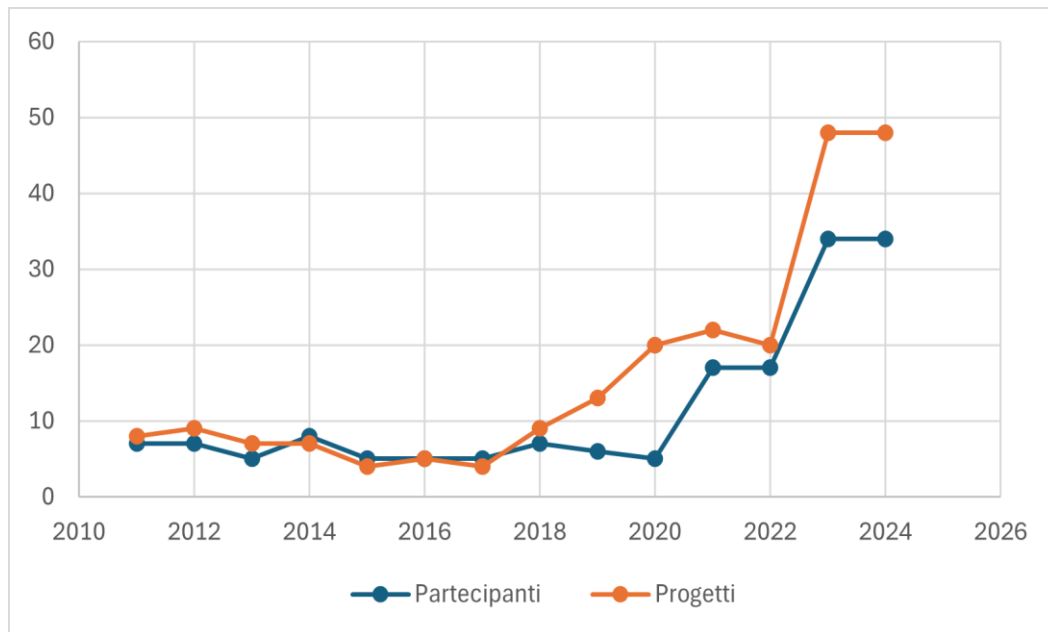
A livello nazionale tutti i progetti inclusi nell'indagine dichiarano la generazione di servizi ecosistemici aggiuntivi.



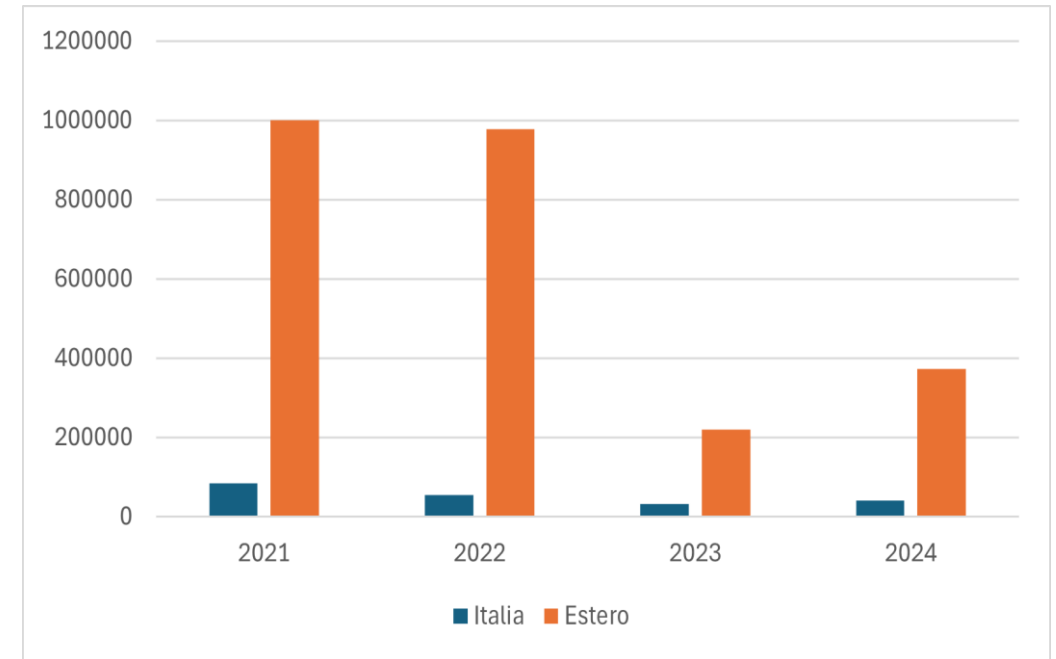
Fonte: Elaborazione NMC

MERCATO DAL 2011 AD OGGI

Nonostante le problematiche legate alla qualità dei crediti e all'assenza di regolamentazione nel mercato sono sempre di più le organizzazioni che si occupano di generare e vendere crediti di carbonio in Italia.



Fonte: Elaborazione NMC



Fonte: Elaborazione NMC

Gli acquirenti preferiscono ancora acquistare crediti di carbonio generati all'estero per compensare le proprie emissioni. Questi crediti possiedono in prevalenza una certificazione internazionale di terza parte.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Le tonnellate di CO₂ assorbite grazie ai progetti realizzati sul territorio nazionale:

- in prevalenza non sono in possesso di una **certificazione di terza parte**;
- rimangono **costi elevati** difficilmente ammortizzabili da singoli piccoli progetti;
- **assenza** di un registro attivo;
- Utilizzo di standard non specifici per la certificazione dei crediti di carbonio;
- Utilizzo di standard che attestano l'impatto positivo su altri servizi ecosistemici.

Nonostante queste problematiche, le tonnellate di CO₂ assorbite grazie a progetti locali vengono commercializzati ad un **prezzo più elevato** rispetto ai crediti generati all'estero, suggerendo una maggiore attenzione verso le **iniziative locali**.

Con l'implementazione del **Registro nazionale** potranno essere **valorizzati i crediti generati in Italia, la trasparenza del mercato e la credibilità della certificazione**.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



OSSERVATORIO FORESTE



Nucleo
Monitoraggio
Carbonio

www.nucleomonitoraggiocarbonio.it