

Indagine sul potenziale mercato per il trasporto e lo stoccaggio di CO₂ presso il sito di Ravenna

*Presentazione
dei risultati*

Ottobre 2024

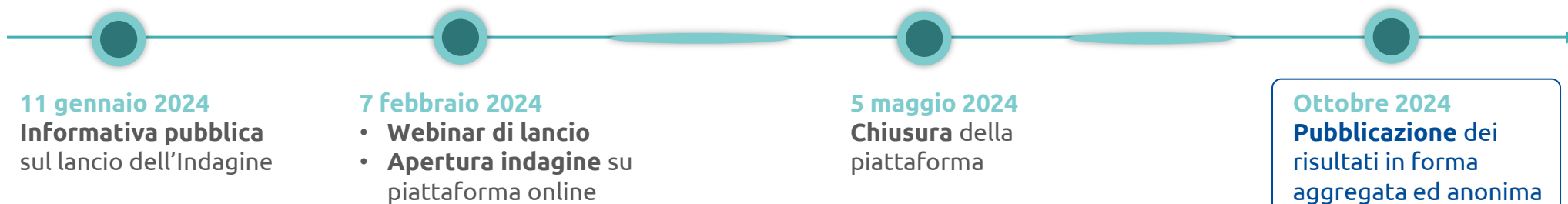


- Lo scopo di questo documento è pubblicare una sintesi dei risultati dell'iniziativa di Indagine sul potenziale mercato per il trasporto e lo stoccaggio di volumi di CO₂ - catturati nell'ambito del sistema industriale italiano - presso i siti offshore previsti in Adriatico nell'ambito del progetto Ravenna CCS (sviluppato in joint venture paritetica da Eni e Snam), avvenuta nel Q1 e Q2 2024.
- I risultati e le informazioni riportate in questo documento:
 - consistono in statistiche ed indicatori, riportati in forma anonima ed aggregata, elaborati da Eni e Snam sulla base dei dati raccolti tramite le risposte volontarie di un campione di imprese di diversi settori industriali, e limitatamente a questi;
 - non costituiscono alcun impegno né riflettono in alcun modo la visione di Eni e Snam e non devono essere intesi come fonte di alcun impegno vincolante né rapporto contrattuale tra Eni, Snam e qualsiasi parte interessata;
 - hanno scopo puramente indicativo;
 - sono stati messi a disposizione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) nell'ambito dei lavori per l'elaborazione dello studio CCUS previsto dall'articolo 7 comma 3 del decreto-legge 9 dicembre 2023, n.181.

Indagine sul potenziale mercato per il trasporto e lo stoccaggio di CO₂ presso il sito di Ravenna

- L'iniziativa di carattere pubblico, attiva dal 7 febbraio al 5 maggio 2024, è stata accompagnata lungo tutta la sua durata da un'opportuna campagna informativa. In occasione dell'evento di lancio sono stati illustrati le finalità dell'indagine e le modalità di registrazione e di compilazione online del questionario e della Manifestazione di interesse non vincolante.
- Il presente documento di **presentazione della sintesi dei risultati** dell'indagine illustra nelle pagine successive le seguenti statistiche:
 - **Summary dei risultati:** aziende partecipanti e volumi CO₂ per i quali hanno manifestato interesse al conferimento
 - **Distribuzione settoriale** dei volumi di CO₂ conferibili
 - **Distribuzione regionale** dei volumi di CO₂ conferibili
 - **Taglia dei siti** rispetto ai volumi di CO₂ conferibili

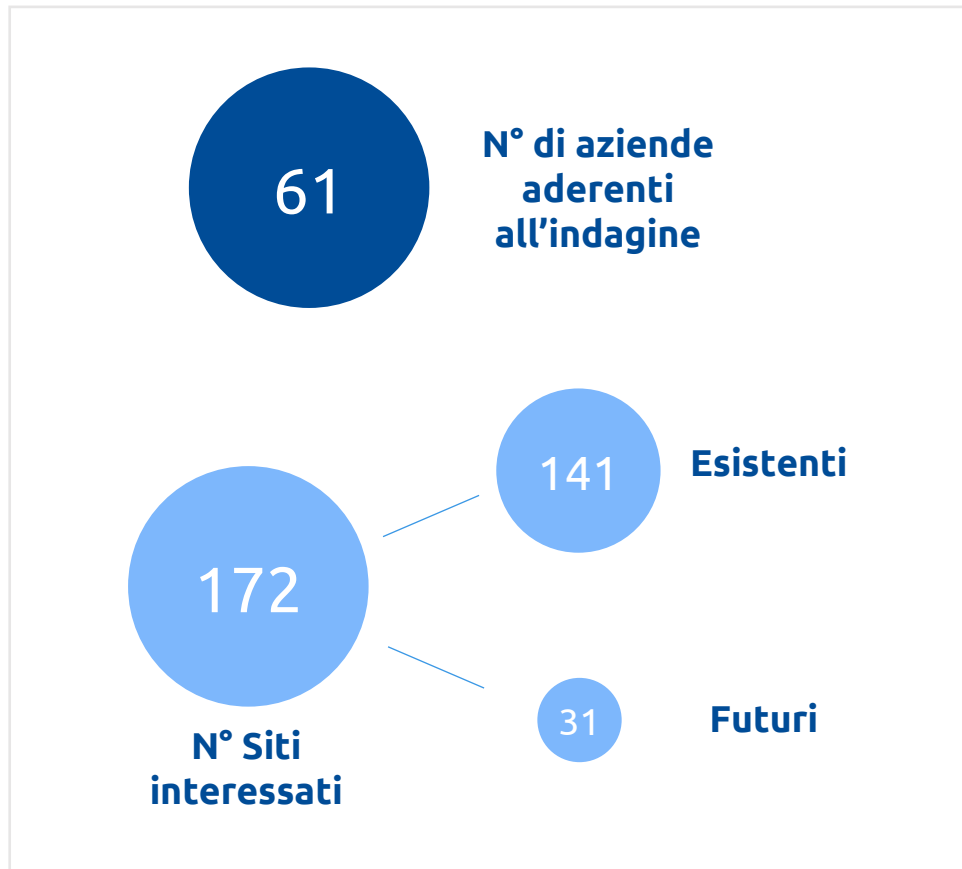
Timeline dell'iniziativa



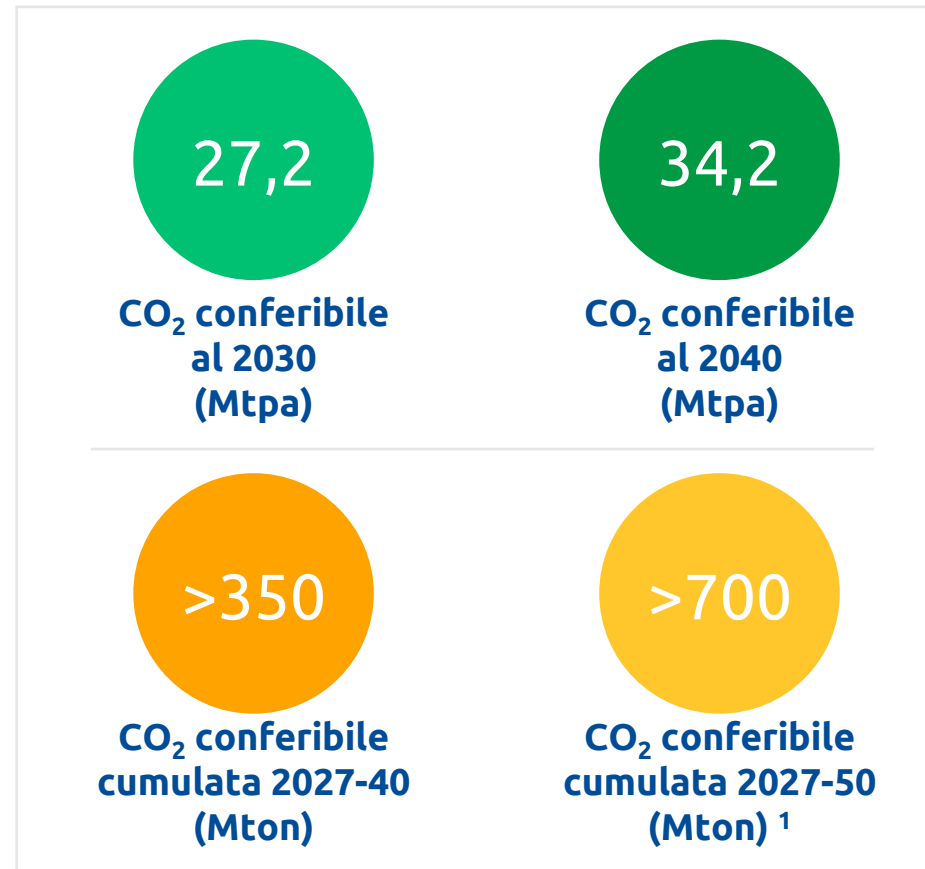
Indagine sul potenziale mercato CCS – Summary

Hanno aderito 61 Aziende per un totale di 172 siti emissivi interessati, gran parte dei quali esistenti. Complessivamente le manifestazioni di interesse (non vincolanti) al conferimento di CO₂ evidenziano una potenziale domanda eccedente la capacità di stoccaggio del progetto Ravenna CCS (fino a 500 Mton nel lungo periodo).

Aziende Partecipanti



Manifestazioni di Interesse al conferimento

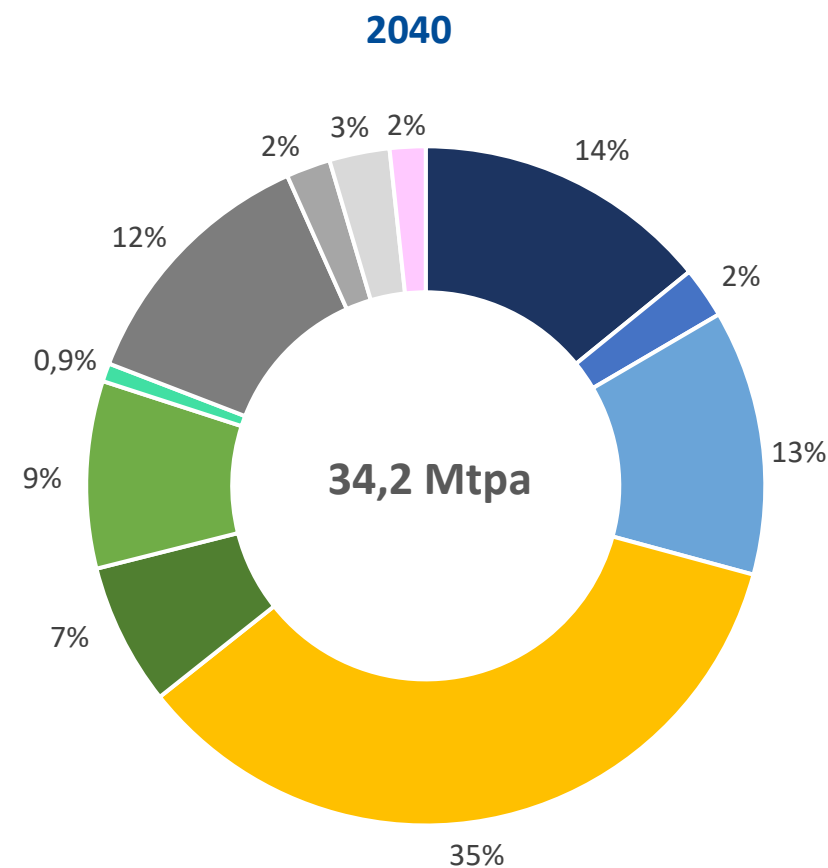
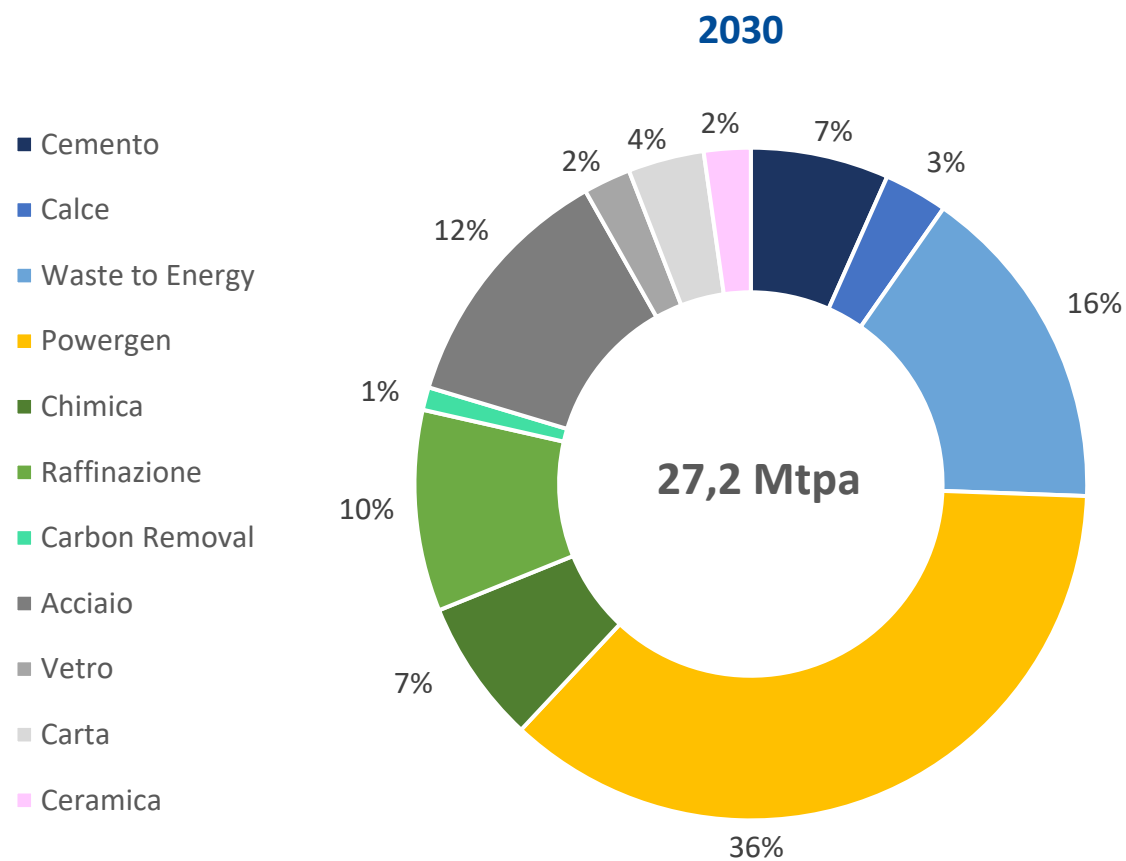


I dati illustrati si riferiscono ad Aziende partecipanti con siti industriali in Italia (ambito geografico oggetto dell'Indagine)

1) Calcolato nell'ipotesi che i volumi di CO₂ conferibili annualmente nel periodo 2041-2050 siano gli stessi indicati dai rispondenti nell'anno 2040

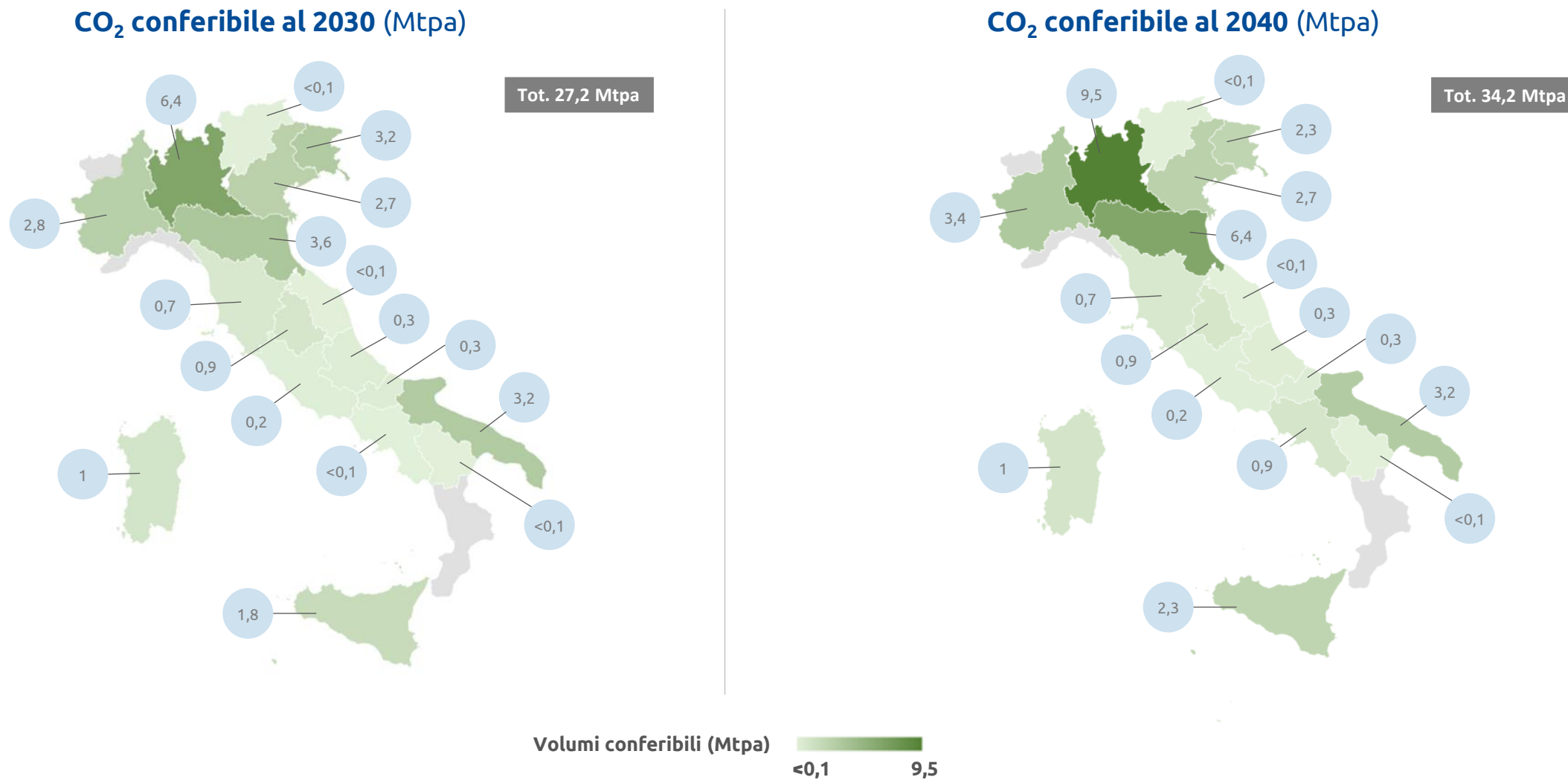
Distribuzione settoriale dei volumi di CO₂ conferibili

Vengono rappresentati i volumi totali di CO₂ per i quali i rispondenti hanno manifestato interesse al conferimento, suddivisi per rispettivi settori industriali di appartenenza, per i due anni di riferimento 2030 e 2040.



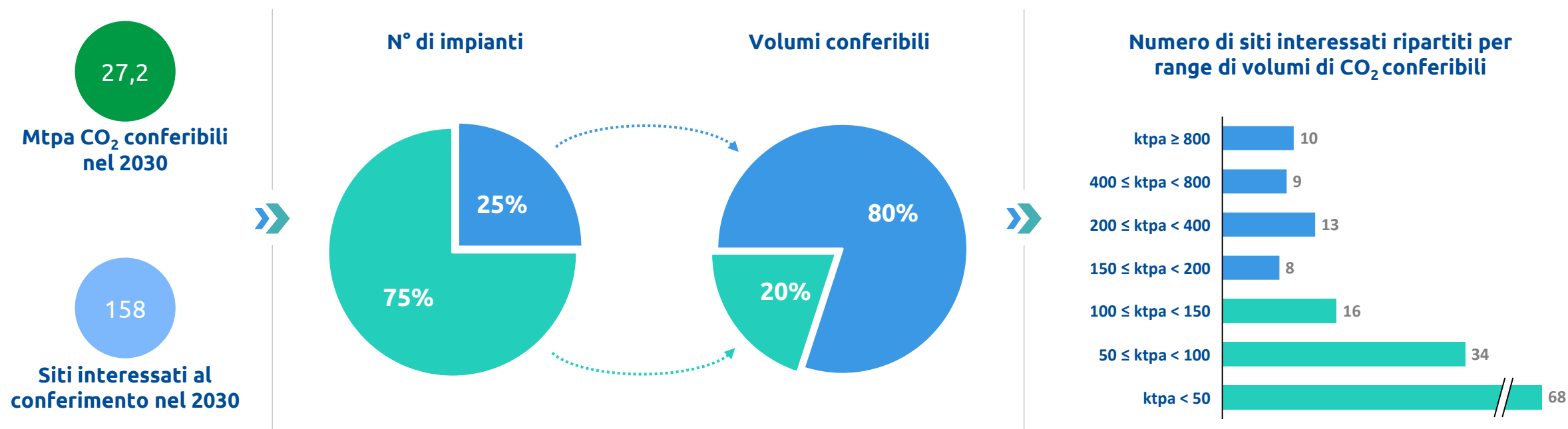
Distribuzione regionale dei volumi di CO₂ conferibili

Vengono rappresentati i volumi totali di CO₂ per i quali i rispondenti hanno manifestato interesse al conferimento, suddivisi per rispettive regione italiane di appartenenza, per i due anni di riferimento 2030 e 2040.



Taglia dei siti rispetto ai volumi di CO₂ conferibili

L'analisi della distribuzione dei volumi di CO₂ conferibili rispetto al numero di impianti al 2030¹ indica che **l'80% dei volumi conferibili** (corrispondente a ~ 22 Mtpa) proviene dal **25% dei siti** (pari a 40). Il restante 20% dei volumi conferibili (~ 5 Mtpa) proviene dal 75% dei siti (pari a 118). Nel grafico sulla destra è riportato il dettaglio del numero di siti ripartiti per i diversi range di volumi di CO₂ conferibili.



1) La medesima analisi dei dati al 2040 restituisce risultati confrontabili con quelli qui esposti

Disclaimer

- La duplicazione, l'utilizzo o qualsiasi modifica dei contenuti di questo documento sono vietati senza il consenso esplicito da parte di Eni e Snam.
- Eni e Snam non potranno essere ritenute responsabili in merito all'accuratezza, completezza e attualità delle informazioni contenute in questo documento, né rispetto alle conseguenze di un loro eventuale utilizzo, o per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso di questo documento o dalle informazioni ivi contenute.

