



CONFINDUSTRIA

Deloitte.



La competitività nelle tecnologie verdi

Una nuova politica industriale per le imprese italiane

23 Ottobre 2023



Le imprese italiane e la competitività nelle tecnologie verdi

L'indagine «La competitività nelle tecnologie verdi», condotta da Confindustria e Deloitte, è stata effettuata attraverso circa 30 interviste rivolte ai leader delle maggiori imprese operanti nelle tecnologie rinnovabili, con un'attenzione particolare per i settori del **fotovoltaico**, dell'**eolico**, delle **reti**, dei **sistemi di accumulo** e delle **pompe di calore**.

Obiettivi

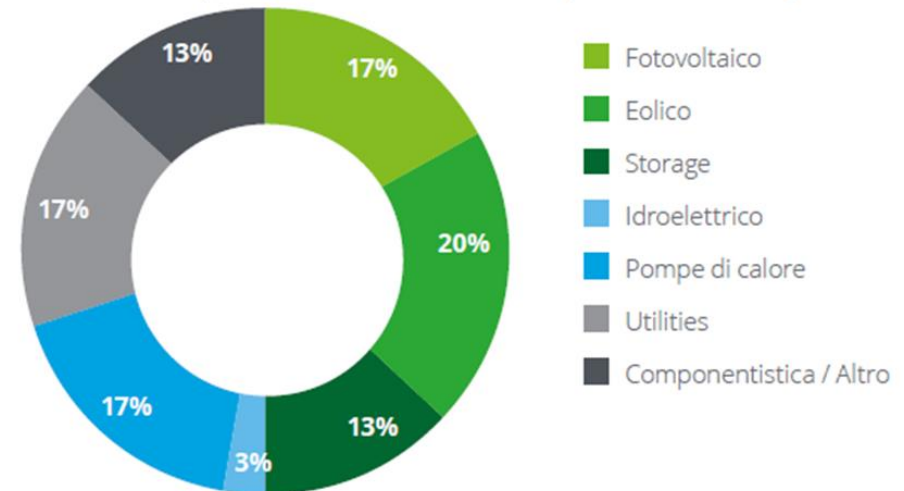


Verificare l'effettiva possibilità di localizzare o rilocalizzare in Italia segmenti della catena del valore delle tecnologie rinnovabili, al fine di ridurre la dipendenza del nostro Paese dai fornitori extra-europei e, al contempo, di contribuire alla crescita del settore manifatturiero italiano.



Portare all'attenzione delle Istituzioni i potenziali interventi di politica industriale, a livello nazionale o europeo, suggeriti da alcuni tra i principali operatori dei diversi settori industriali delle filiere del rinnovabile, che possono favorire il *re-shoring* delle filiere produttive.

- **Misure Trasversali alle filiere**
- **Misure Verticali**



Settori in cui operano le aziende incluse nel perimetro di indagine

Federazioni



Misure Trasversali alle filiere



Ruolo delle istituzioni nella Politica Energetica

- Definizione di una **strategia per la transizione energetica** di lungo periodo, stabile e credibile.
- Esercitare un **ruolo maggiormente orientato alla regia delle nuove iniziative** industriali anche in coerenza con la linea espressa nel Green Deal, che ammette **aiuti di stato e l'eliminazione l'obbligo delle gare pubbliche** in alcuni contesti.
- **Accompagnare l'apertura dei nuovi impianti industriali**, con interventi a supporto dello sviluppo sociale del territorio.
- Contribuire attivamente alla **comunicazione relativa ai valori e connessi alla transizione energetica**



“Fine vita” degli impianti / Economia Circolare

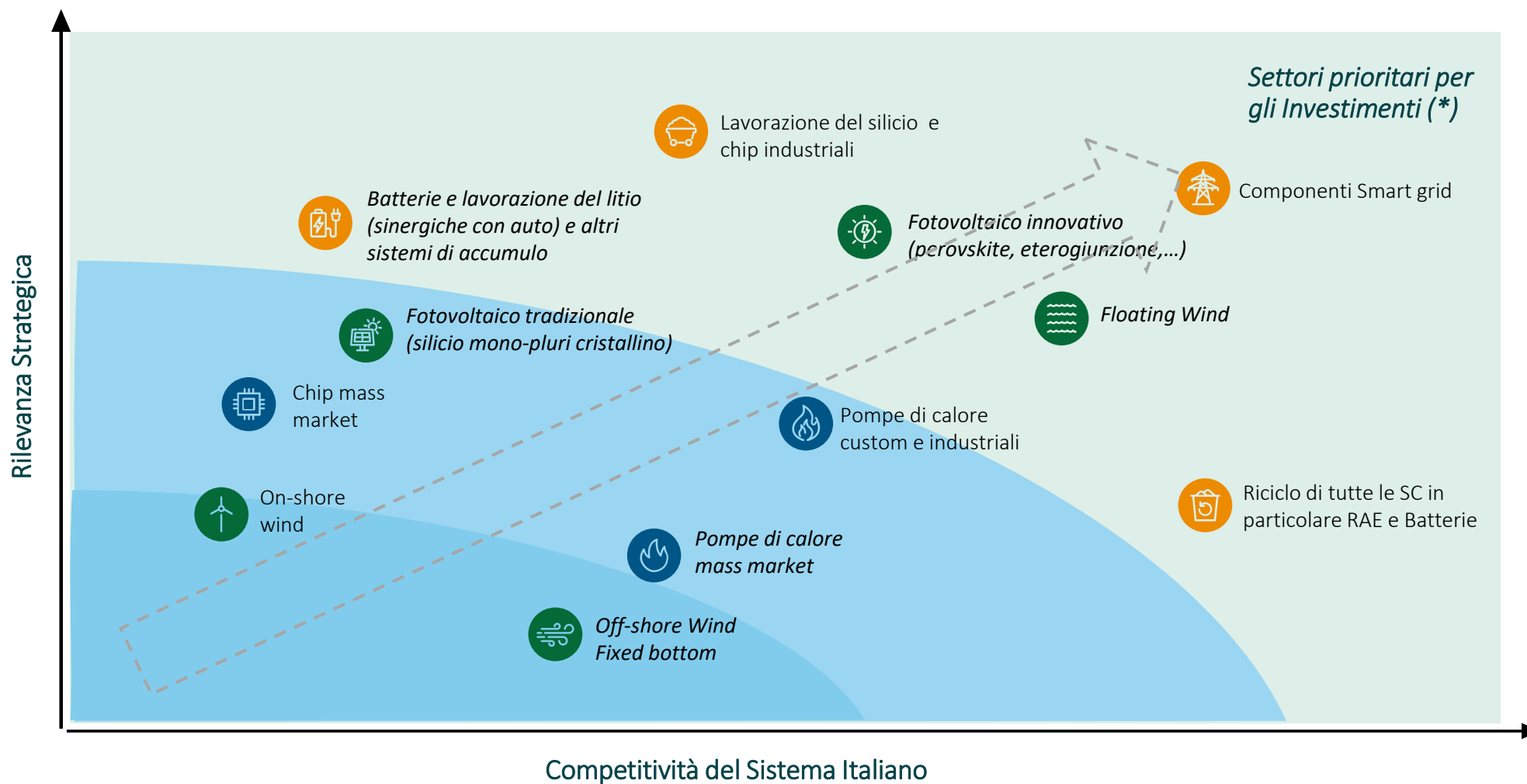
- Introdurre **quote obbligatorie di materie prime seconde nelle tecnologie rinnovabili**.
- **Introdurre obblighi di riciclo** nella gestione del fine vita degli impianti.
- Definire la **tracciabilità dei materiali attraverso il labeling**, a tutte le componenti della filiere, con obblighi estesi anche a prodotti esteri.



Processi Autorizzativi

- **Semplificare ed accelerare gli iter autorizzativi** per la costruzione di impianti industriali.
- Centralizzare le procedure amministrative attraverso i cd. **«one-stop-shop»**: riordino complessivo delle autorizzazioni e l'emanazione di un Testo Unico, coerentemente con quanto proposto dalla UE nel Net Zero Industry Act.
- Completare l'iter di individuazione delle **aree idonee** alla costruzione di impianti rinnovabili.

Misure Verticali - Settori prioritari



Value chain: ● Produzione elettrica ● Settori trasversali/Reti ● Usi finali

(*) Posizionamento dei settori nel grafico qualitativo, sulla base dell'interpretazione del team di lavoro.

Misure Verticali



Fotovoltaico

- Per le **tecnologie tradizionali**, eventuali decisioni di intervento guidate da valutazioni sull'**indipendenza strategica**
- Per le **nuove tecnologie**:
 - **Cofinanziare la ricerca** e facilitare il collegamento tra ricerca ed impresa.
 - Investire nella **lavorazione del silicio**, favorendo anche le sinergie tra la produzione dei semiconduttori ed il PV.
 - Sviluppo di factory di taglia grande dai 3GW/anno ai 10-15 GW/anno, facilitato dalla creazione di una domanda locale stabile e dallo sviluppo della fase upstream.
- Supportare la produzione delle componenti BOP, in linea con gli **obiettivi di "local content"** stabiliti a livello europeo.
- La tracciabilità dei materiali riciclati.



Eolico

Eolico onshore

- Sostenere la **ricerca e lo sviluppo di nuovi materiali** per migliorare la forma delle pale delle turbine e sviluppare turbine di dimensioni più efficienti.
- Supportare la creazione di una domanda di impianti di piccole-medie dimensioni incentivando lo **sviluppo di comunità energetiche industriali**.

Eolico offshore

- **Co-finanziamento di progetti pilota** o di altre attività di Ricerca e Sviluppo delle componenti innovative **degli impianti flottanti**.
- Compensare con misure di sostegno **l'iniziale gap economico** della produzione da **impianti flottanti**.
- Supportare lo **sviluppo di infrastrutture di connessione con la rete** e di **infrastrutture portuali e/o cantieristiche** per la costruzione degli impianti eolici.

Misure Verticali



Reti

- Favorire il **coinvolgimento diretto dei grandi operatori** del sistema elettrico ed energetico italiano, per la **creazione di partnership** finalizzate alla progettazione l'innovazione e l'ammodernamento delle infrastrutture.
- **Razionalizzare le richieste di connessione alla rete** al fine di privilegiare i progetti concreti che potranno contribuire al raggiungimento dei target 2030.
- Le **istituzioni dovrebbero esercitare un ruolo di regia** che coinvolga i tutti gli stakeholder.
- Attivazione di fondi a progetti innovativi avvalendosi anche di **assegnazioni dirette**.



Pompe di calore

- Introduzione di **incentivi per gli utenti finali**, con l'obiettivo di agevolare una domanda stabile e sostenibile nel lungo periodo.
- Definire schemi di incentivo il cui **valore sia direttamente collegato al risultato di efficienza energetica** che permettono di conseguire.
- Incentivare **l'utilizzo dell'energia elettrica attraverso** un bilanciamento attento degli oneri.
- **Armonizzare la normativa sui refrigeranti** con le prescrizioni a tutela della sicurezza.



Storage

- **Attuare i meccanismi di remunerazione** del mercato dello stoccaggio elettrico, dando spazio a tutte le tecnologie idonee.
- Reshoring della **raffinazione delle materie prime**.
- Pronta attuazione del nuovo regolamento europeo approvato a giugno di quest'anno relativo al **riciclo nell'intero ciclo di vita delle batterie**.
- Altri sistemi di accumulo di energia. Una di queste è **lo storage termico**, su cui prevedere forme di incentivo dedicate che possano coprire il gap di competitività economica e supportare lo sviluppo della tecnologia.