



Settore Energia

Il Canada è la quinta nazione al mondo per produzione totale di energia, le cui voci sono:

- Petrolio (34%)
- Uranio (28%)
- Gas Naturale (23.5%)

Energie rinnovabili

Nell'ambito delle energie rinnovabili, il Canada si sta interessando particolarmente a tre aree di affari, con sostanziali investimenti pubblici e privati:

1. Tecnologie legate all'acqua, con cluster di investimento in Ontario, Québec e Columbia Britannica
2. Idrogeno e pile a combustibile, con attività legate a tutte le fasi della supply chain. Il 90% della produzione in questo settore viene esportata. Sull'industria dell'idrogeno, va detto che:
 - il costo dell'idrogeno in Canada è il più basso dell'intera zona APEC, una zona di cooperazione che include Cina, Stati Uniti, Russia, etc.
 - decenni di attività R&D e una popolazione altamente istruita forniscono anche capitale umano e di informazione per chi desideri investire in questo campo.
 - il governo canadese investe mediamente 3 miliardi di dollari all'anno nell'industria dell'idrogeno e delle pile a combustibile.
 - il Canada è uno dei primi dieci produttori al mondo di idrogeno, supportato da una strategia del governo federale ad hoc.
3. Tecnologie CCUS (catturazione, utilizzo e stoccaggio di anidride carbonica).

L'obiettivo del governo Canadese è quello di raggiungere un livello net zero di emissioni di anidride carbonica entro il 2050; obiettivo ulteriore è quello di ridurre le emissioni di gas serra del 40-45% entro il 2030 rispetto ai livelli del 2005.

Alla luce di tali ambiziosi obiettivi, il governo canadese prevede altri incentivi quali:

- Clean Growth Hub

Sportello unico del governo federale canadese per l'assistenza alle imprese nel reperire informazioni, fonti di finanziamento, supporto per quanto riguarda investimenti in tecnologie pulite di vario genere.



- Accelerated Capital Cost Allowance

Deducibilità al 100% delle spese di investimento e di ammortamento in materiali ed equipaggiamenti per progetti in energia pulita per ragioni fiscali.

- Programma SR&ED

Un programma che prevede incentivi fiscali e rimborso di quota della tassazione federale per progetti di ricerca scientifica e sviluppo sperimentale per progetti conformi.

- Strategic Innovation Fund

Programma strategico di incentivazione agli investimenti mediante:

- supporto R&D
- facilitazione della crescita e dell'espansione
- attrazione e ritenzione degli investimenti
- R&D industriale e supporto all'ecosistema dell'innovazione nazionale
- Growth and expansion facilitation

In seguito alla pubblicazione del Budget federale 2023, il governo federale canadese ha previsto sostanziali investimenti, pari a 21 miliardi di dollari canadesi nell'arco di sei anni, nel settore delle energie rinnovabili e della tecnologia verde. Tra questi, ci sono:

- Credito d'imposta per gli investimenti nell'idrogeno pulito (*Clean Hydrogen Investment Tax Credit*)

Il Clean Hydrogen Investment Tax Credit (CH Tax Credit) coprirà tra il 15% e il 40% dei costi di progetto fiscalmente idonei, con percentuali di deducibilità maggiori per i progetti con un maggior grado di sostenibilità e un prodotto più pulito.

- Credito d'imposta per gli investimenti nelle tecnologie pulite (*Investment Tax Credit for Clean Technologies*)

L'Investment Tax Credit for Clean Electricity introduce invece un credito d'imposta del 15% per investimenti in sistemi di generazione di elettricità a emissioni zero, sistemi di stoccaggio dell'elettricità stazionari, equipaggiamenti per la trasmissione di elettricità tra province e territori.

- Credito d'imposta per gli investimenti nell'elettricità pulita (*Investment Tax Credit for Clean Electricity*)

L'Investment Tax Credit for Clean Manufacturing Technologies, invece, coprirà il 30% delle spese di investimento in macchinari ed equipaggiamento acquisiti con lo scopo di produrre tecnologie pulite, nonché per l'estrazione, la processazione e il riciclo di alcuni minerali considerati chiave dal governo federale.



Questi due incentivi erano già preesistenti e previsti, ma il Budget federale del 2023 ha espanso i progetti e i costi suscettibili di incentivi in termini di crediti di imposta per questi due incentivi rispetto a quanto originalmente pianificato.

- Credito d'imposta per gli investimenti nella produzione di tecnologie pulite (*Investment Tax Credit for Clean Technology Manufacturing*)

L'Investment Tax Credit for Clean Technologies, già previsto dal Fall Economic Statement del 2022, prevede un credito d'imposta pari al 30% del valore degli acquisti in conto capitale di una serie di equipaggiamenti che includono: sistemi di generazione dell'elettricità sostenibili, veicoli ad emissioni zero, sistemi di riscaldamento a basse emissioni di anidride carbonica e, dal 2023, sistemi geotermici.

- Credito d'imposta per gli investimenti nella cattura, utilizzo e stoccaggio del carbonio (*CCUS Tax Credit*)

Il CCUS Tax Credit prevedeva nella sua prima versione (2022) crediti d'imposta pari al 60% per i costi di investimento in equipaggiamenti per la cattura di CO₂ in progetti di cattura diretta dell'aria, 50% per i costi di equipaggiamenti in altri tipi di progetti di cattura di anidride carbonica, nonché un credito d'imposta del 37.5% che copre i costi di equipaggiamento per il trasporto, stoccaggio e uso di anidride carbonica.

I contribuenti potranno beneficiare di uno solo tra i suddetti crediti d'imposta. Di conseguenza, qualora un bene ricada in più categorie tra questi crediti d'imposta, i contribuenti dovranno decidere quale di questi crediti d'imposta richiedere in un determinato anno fiscale per ottenere la massima efficienza fiscale.

Al di là delle energie rinnovabili, anche fonti di energia più tradizionali, quali petrolio e gas naturale, offrono grandi possibilità di investimento:

- Per il settore petrolifero canadese, specialmente guardando ai giacimenti delle sabbie bituminose (*oil sands*), è prevista una crescita della produzione del 13% entro il 2030 (e questi dati risalgono al periodo precedente gli sconvolgimenti derivanti dal conflitto Russo-Ucraino. I giacimenti di *oil sands* dell'Alberta sono i più importanti al mondo, e quelli che presentano il maggior potenziale.
- Lo stesso si può dire sul gas naturale, con previsioni di crescita del 21% entro il 2040, in particolare per le esportazioni di LNG (gas naturale fluidificato). L'area di estrazione del bacino di Alberta e Saskatchewan è una delle zone chiave di questa risorsa.

Il conflitto russo-ucraino ha portato le nazioni europee a una ricerca di nuove fonti di approvvigionamento energetico, e il Canada è in prima linea tra i fornitori alternativi alla Russia. Cospicui investimenti saranno necessari per aumentare le esportazioni di LNG dal Canada ai paesi europei, in particolar modo alla Germania.