



Energia Pulita Globale: Un'opportunità da \$2.3 Trilioni

RISULTATI PRINCIPALI

Pew ha pubblicato “*Global Clean Power: A \$2.3 Trillion Opportunity*”, un rapporto che analizza l'investimento privato nel settore dell'energia rinnovabile e pulita sino al 2020 nell'ambito di tre possibili scenari: **Politiche attuali**: nessun cambiamento rispetto alle politiche attuali; **Copenhagen**: politiche che rendono effettivi gli impegni presi durante i negoziati internazionali sul clima del 2009 e; **Energia pulita potenziata**: politiche forti studiate per stimolare l'aumento degli investimenti e gli incrementi di capacità. I dati alla base di questo rapporto sono stati sviluppati dal *Bloomberg New Energy Finance*, il fornitore principale al mondo di notizie, dati e analisi sull'energia pulita e sulla finanza e gli investimenti nel mercato del carbone.

1. Ricchezza di opportunità

- Nello scenario *energia pulita potenziata*, gli investimenti totali in progetti di energia pulita nei Paesi del G-20 ammontano a \$2.3 trilioni per il prossimo decennio – \$546 miliardi in più rispetto alla proiezione relativa allo scenario *politiche in corso*.
- Nello scenario *energia pulita potenziata*, gli investimenti annuali nei Paesi del G-20 potrebbero ammontare a \$337 miliardi nel 2020, con un aumento del 161 per cento rispetto ai livelli del 2010.
- Tutti i Paesi del G-20 hanno l'opportunità di attrarre maggiori investimenti privati in attività per l'energia rinnovabile adottando forti politiche di energia pulita.

2. L'Asia guida il mondo per gli investimenti in energia pulita trainata da un'impennata di crescita in Cina e India

- Nell'ambito del G-20, Cina, India, Giappone e Corea del Sud, nel 2020, si prevede incideranno per circa il 40 per cento sugli investimenti in progetti di energia pulita, per tutti e tre gli scenari.
- Nello scenario *energia pulita potenziata*, la Cina attirerebbe nel prossimo decennio investimenti complessivi pari a \$620 miliardi.
- Nello scenario *energia pulita potenziata*, l'India attirerebbe nel prossimo decennio \$169 miliardi di investimenti privati complessivi.
- In India, l'investimento annuale in energia pulita si prevede raggiunga addirittura il 763 per cento nel prossimo decennio, secondo lo scenario *energia pulita potenziata*, e del 369 per cento nello scenario *politiche attuali*.

3. Gli Stati Uniti trarrebbero benefici da una forte politica di energia pulita

- Gli Stati Uniti sono uno dei tre Paesi che ha più da guadagnare nell'adottare politiche aggressive di energia pulita, se paragonate a quelle attuali.
- La differenza degli investimenti complessivi negli scenari *politiche attuali* e *energia pulita potenziata* è per gli Stati Uniti di \$97 miliardi (40 per cento).
- Nello scenario *energia pulita potenziata*, gli Stati Uniti potrebbero attrarre \$342 miliardi di investimenti in progetti di energia pulita privati nel prossimo decennio.
- Gli Stati Uniti potrebbero attrarre annualmente \$53 entro il 2020 secondo le proiezioni dello scenario *energia pulita potenziata* – una crescita del 237 per cento rispetto ai livelli del 2010.

4. L'Economia Europea dell'Energia Pulita si Sviluppa

- L'Unione Europea ha un potenziale di crescita degli investimenti complessivi del 20 per cento sino a raggiungere i \$705 miliardi dal 2010 al 2020, se si realizzasse lo scenario *energia pulita potenziata*.
- Considerati nel loro insieme, gli Stati Membri dell'UE potrebbero attrarre \$85 miliardi di investimenti annui entro il 2020, se venissero adottate politiche potenziate di energia pulita.
- Nello scenario *energia pulita potenziata*, l'investimento complessivo in progetti di energia pulita nel prossimo decennio nei Paesi chiave europei:
 - i. Germania - \$208 miliardi
 - ii. Regno Unito - \$134 miliardi
 - iii. Italia - \$90 miliardi
 - iv. Francia - \$57 miliardi

5. Le politiche di energia pulita riducono le emissioni di gas serra

- Solo forti misure politiche assicurerebbero che il settore energetico faccia la sua parte nel contenere le emissioni globali entro il 2015, come l'IPCC ha calcolato sia necessario per mantenere il riscaldamento globale al di sotto dei 2° Celsius.

6. L'Incremento di capacità da energia rinnovabile potrebbe superare annualmente i 177 Gigawatt entro il 2020

- Complessivamente, i Paesi del G-20 potrebbe cumulare, nel prossimo decennio, incrementi di capacità di 1,180 gigawatt, se si realizzasse lo scenario *energia pulita potenziata*. Questo equivarrebbe a quattro volte la capacità di energia pulita esistente oggi.
- Dati chiave nel settore eolico:
 - i. L'energia del vento risulterebbe il principale contenitore dei finanziamenti fino al 2020, considerando che si tratta di una tecnologia su larga scala, competitiva a livello di costi e abbastanza sviluppata.
 - ii. Nello scenario *energia pulita potenziata*, i finanziamenti per attività nell'energia eolica salgono a \$190 miliardi – un aumento del 222 per cento in 10 anni.

- Dati chiave nel settore solare:
 - i. Il solare raccoglie la seconda fetta più grande di finanziamenti nei Paesi del G-20 e mantiene tale posizione in tutti gli scenari.
 - ii. Nello scenario *energia pulita potenziata*, gli investimenti nel solare aumentano del 53 per cento.

- Dati chiave in altri settori di tecnologia rinnovabile:
 - i. Complessivamente i livelli di investimento crescerebbero più per la biomassa, il geotermico, il termovalorizzatore e il mini-idroelettrico rispetto all'eolico e al solare, se i Paesi implementassero politiche più ambiziose di energia pulita.
 - ii. Nell'insieme, l'investimento crescerebbe a \$69 miliardi nello scenario *energia pulita potenziata* – un aumento del 263 per cento in 10 anni.

7. Questioni politiche

- La straordinaria crescita mondiale degli investimenti in energia pulita, nel corso degli ultimi cinque anni, è stata determinata da un semplice fatto: alle politiche di supporto all'energia pulita seguono gli investimenti.

- Più volte è stato dimostrato che le nazioni con i più forti quadri politici hanno attratto maggiori capitali e goduto dei benefici economici collegati, inclusa la creazione di posti di lavoro.

- La crescita in questo settore crea lavoro a tutti i livelli della filiera – dalla progettazione alla spedizione – e l'espansione del mercato può avvantaggiare lavoratori e imprese di tutto il mondo.