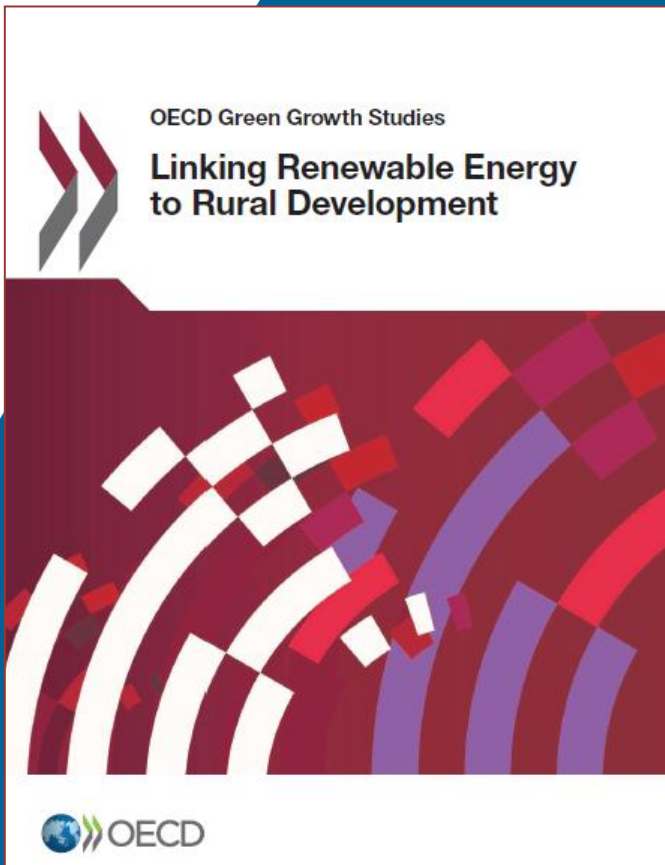


SCENARI TENDENZIALI

Energie Rinnovabili e Sviluppo Locale: Amici e Nemici



Raffaele.Trapasso@OECD.org



Storia della policy per le rinnovabili (in 2 minuti)

DRIVERS

Sicurezza
Energetica

Cambiamento
Climatico

Sviluppo
economico
(impiego)

POLICIES

1973 ca

Strategia
energetica

Politica
d'innovazione

Alti incentivi alla
produzione di ER
(Policy Laziness)

2012



1. Scenari futuri nelle aree interne

- Trend negativo per nuova capacità installata, mancato raggiungimento obiettivo 2020:
 - mancanza di incentivi (“doping”)
 - capacità di trasmissione e distribuzione (bilanciamento della rete).
- Particolarmente nelle aree interne.

“[...] maintaining system reliability in the presence of high wind energy penetration is a bit like trying to keep a car at a constant speed of 50mph while driving under poor visibility up and down a mountainous road with sharp turns, some very large potholes, and not much of a guardrail.” (November 2012, *Electricity Journal* K.F. Forbes; M. Stampini; E. M. Zampelli)



2. ER e sviluppo nelle aree interne

- ***“Put renewable energy to work”***
 - Riduzione del costo dell’energia: riscaldamento, condizionamento, anche nei luoghi pubblici (Québec, Scotland)
 - Accessibilità
- **Approccio Territoriale: non limitare la policy al solo settore energetico**
 - Considerare nel disegno e nell’implementazione possibili legami produttivi (esempi: Carelia, Fryslân ed Extremadura)
- **Trasmissione e distribuzione**
 - Aree energetiche “funzionali” (Mid-Sweden)
 - Decentralizzare decisioni strategiche



3. Lezioni dai casi Italiani

- **Italia**
 - Mancanza di una strategia energetica coerente
 - Sistema top-down incompatibile con ER
- **Puglia**
 - La specializzazione manifatturiera non è un risultato automatico di alti incentivi
 - Competizione tra ER, SAU e paesaggio
 - Governance del settore energetico, es. relazioni tra produzione e distribuz./trasm.
- **Abruzzo**
 - Assistenza tecnica per utilizzare meglio gli incentivi (Patto dei Sindaci)
 - Linee guida estetiche per localizzare eolico



4. Amici e nemici delle aree interne

- **Amici**

- Democrazia e trasparenza: rispetto delle decisioni locali (no narrazione NIMBYsm)
- Approccio olistico alle ER
- Riduzione del costo dell'energia o produzione di valore per i locali o un gruppo (Vermont)

- **Nemici**

- Alti incentivi settoriali a tutti e dappertutto (es. fotovoltaico in Lombardia e Sicilia)
- Vecchio paradigma energetico (centrali e trasmissione)
- Una visione del territorio à la Democrito

