

**Il costo – opportunità della  
produzione di energie dalle  
biomasse**

**Esperienze a confronto di aziende  
del comparto**

**FORLENER – BIELLA**

**25 Settembre 2009**

Strumenti legislativi di promozione  
delle agro energie

Giuseppe Tomassetti - FIRE



**Il programma 20/20/20 al 2020 della U.E. impegna l'Italia a coprire il 17% dei propri usi finali (~140 Mtep) con fonti rinnovabili.**

**È un'evoluzione non spontanea per la quale occorrono incentivi**

**Una corretta politica di incentivazione deve comprendere:**

- **Una modifica delle normative che ostacolano**
- **Finanziamenti per ricerca e sviluppo**
- **Favorire l'offerta delle industrie produttrici**
- **Favorire la domanda degli utilizzatori**
- **La creazione di una forte domanda pubblica**
- **Indirizzi per la formazione professionale**

**Gli incentivi finanziari in Italia sono evoluti**

**dai contributi in conto capitale**

**ai contributi in conto esercizio**

**Gli incentivi degli ultimi anni sono concentrati sulla produzione di elettricità**

## **Sulle agro energie sono in vigore attualmente:**

- incentivi fiscali sugli usi per il riscaldamento**
- detrazioni fiscali per acquisto o allaccio di impianti domestici**
- incentivi per la produzione di elettricità**
- contributi per colture dedicate**
- esenzioni fiscali per biodiesel e bioetanolo**
- contributi regionali per impianti**

# Incentivi fiscali per il riscaldamento civile

- Le biomasse per il riscaldamento sono esenti da accisa rispetto al gasolio che ha un'accisa con iva pari a  $\sim 500\text{€}/\text{m}^3$  e al metano che ha un'accisa con iva pari a  $\sim 200 - 240\text{€}/1000\text{m}^3$
- Contributo per il calore da teleriscaldamento a biomasse in zone climatiche E ed F di  $0,028\text{€}/\text{kWh}$  e  $22\text{€}/\text{kW}$  come contributo per l'allaccio
- Certificati bianchi sul calore  $70 - 80 \text{€}/\text{Tep}$  per 5 anni

# Detrazioni fiscali

**La detrazione fiscale sull'IRPEF, per proprietari, pari a 55% dell'importo di investimenti per interventi di efficienza energetica di edifici, suddivisa in cinque anni comprende anche:**

- spesa per l'acquisto e l'installazione di caldaie di riscaldamento a biomasse**
- spesa per allaccio a reti di teleriscaldamento a biomasse**

## **Incentivi alla produzione di elettricità, con regole sottoposte a revisioni periodiche:**

- certificati verdi (contributo aggiuntivo al valore commerciale) per l'elettricità prodotta da biomasse di qualsiasi tipo pari a 7 – 12 c€/kWh per 15 anni**
- acquisto da parte della rete a tariffa onnicomprensiva di 28c€/kWh per 15 anni per impianti < 1 MW ed origine della biomassa tracciabile comunitaria**

# **Contributo per culture dedicate**

**Le attività di forestazione a taglio rapido rientrano nelle culture agricole ammesse ai finanziamenti per l'agricoltura:**

- 50-380€/ha/anno**
- 1000€ per l'impianto**

# **Esenzioni fiscali per bio combustibili**

**Quantità definite annualmente di biodiesel e di bioetanolo da immettere sul mercato per autotrazione, sono esentate dalle accise sui carburanti**

# **Contributi regionali in conto capitale**

**Alcune regioni attivano periodicamente campagne promozionali con contributi conto capitale per caldaie e reti di calore, con possibilità di cumulo con la tariffa omnicomplessiva**

# **Efficacia delle incentivazioni**

**Un'efficace campagna di incentivazione richiede un continuo monitoraggio e continue correzioni per evitare che stimoli troppo forti producano:**

- distorsioni del mercato (impianti senza futuro, importazioni di tecnologia)**
- danni all'ambiente (deforestazione in aree tropicali per combustione di biocombustibili, sostituzione di colture alimentari)**

# **La transizione delle tecnologie**

**Le tecnologie che utilizzano le biomasse sono in una fase di transizione dagli schemi tradizionali ai risultati di tecnologie innovative per il settore civile (pellet, letti fluidi, ecc) verso schemi innovativi quali i biocombustibili di seconda generazione (biodiesel da sintesi, bioetanolo da pianta intera).**

**Gli incentivi debbono aiutare la transizione**

# Barriere

**La principale barriera all'uso delle biomasse è la mancanza di un mercato stabile e garantito delle biomasse nelle varie forme commerciali**

# Priorità

**Le priorità individuabili oggi per le biomasse in Italia sono:**

- utilizzare meglio le biomasse già disponibili (più efficacia e meno emissioni inquinanti)**
- tipizzare i combustibili ed aumentare la qualità delle caldaie**
- Aumentare la disponibilità di biomasse con qualità standardizzata e garantita, sia dal mondo agricolo (più che capace di reagire) che (in prospettiva) dal mondo forestale**

# **Proposte di evoluzione degli incentivi**

- **Vincolare le detrazioni fiscali alla qualità delle caldaie riguardo efficienza ed emissioni**
- **Supporto alle imprese per lo sviluppo delle tecnologie e dei laboratori di prova**
- **Risorse per le ricerche sulle tecnologie di trattamento delle biomasse per produzione di biodiesel e metanolo**

- **Supporto ai progetti di teleriscaldamento a biomassa nelle aree vocate mediante mutui a lunga scadenza (15 – 20 anni) e fonti di garanzia**
- **Promuovere reti virtuali di servizio di fornitura e gestione di caldaie a biomassa in aree a bassa densità abitativa**
- **Riorientare il meccanismo dei certificati bianchi**

- **Favorire le aziende di servizio per raccolta di biomasse disperse dall'agricoltura e dalle foreste**
- **Eliminare l'iva dalle biomasse del territorio per favorire l'uscita dal mercato non formalizzato**
- **Fondi di garanzia per la forestazione rapida per garantire il reddito annuale agli agricoltori**
- **Favorire l'utilizzo integrato nel territorio delle produzioni elettriche e termiche degli impianti di biogas**

- **Definire le normative che favoriscano il ritorno delle ceneri ai terreni agricoli**
- **Individuare sinergie fra i principi di conservazione delle foreste, le regole dei parchi e dei vincoli idrogeologici, le lotte contro gli incendi boschivi e la valorizzazione energetica delle biomasse**
- **Risorse per l'attività di monitoraggio e di controllo delle produzioni e degli impianti**



# **FINE**

**Federazione Italiana per l'uso**

**Razionale dell'Energia**

**Via Anguillarese , 311 – 00123 – Roma**

**<http://www.fire-italia.org>**

**E-mail: [segreteria@fire-italia.org](mailto:segreteria@fire-italia.org)**