



Le bioenergie: le misure attivabili, le possibilità offerte dalle politiche nazionali, problematiche.

Roberto Murano

Rete Rurale Nazionale 2007-2013

Roma 8 settembre 2009





Le opportunità per le bioenergie: il PSN

Nell'ambito delle priorità strategiche previste dal Piano Strategico Nazionale (PSN), gli interventi per la produzione di energia da fonti rinnovabili non trovano un obiettivo specifico ma vengono ricondotti all'interno dell'obiettivo prioritario:

Riduzione dei gas serra

Nell'ambito di questo obiettivo viene esplicitata la strategia di intervento sul settore delle bioenergie.



Le opportunità per le bioenergie: il PSN

Obiettivo prioritario: Riduzione dei gas serra

La strategia di intervento prevista prevede in particolare di:

- incentivare la produzione di biomasse agro-forestali a scopo energetico “con un saldo negativo di CO₂”



Biomasse sostenibili

- incentivare la produzione di biogas da reflui zootecnici



Le opportunità per le bioenergie: il PSN

In realtà nel PSN si sottolinea come le strategie di intervento finalizzate alle bioenergie debbano avvalersi non solo delle misure contenute nell'Asse II ma anche di misure previste dagli Assi I e III.

Difatti anche nell'ambito degli obiettivi prioritari dell'**Asse I** sono presenti azioni chiave dirette a favorire la promozione delle energie alternative attraverso:

- investimenti aziendali
- creazione di filiere bioenergetiche
- potenziamento delle infrastrutture energetiche
- azioni di formazione per la diffusione delle idonee competenze imprenditoriali



Le opportunità per le bioenergie: il PSN

Anche all'interno dell'Asse III, all'interno dell'obiettivo prioritario:

Mantenimento e/o creazione di nuove opportunità occupazionali

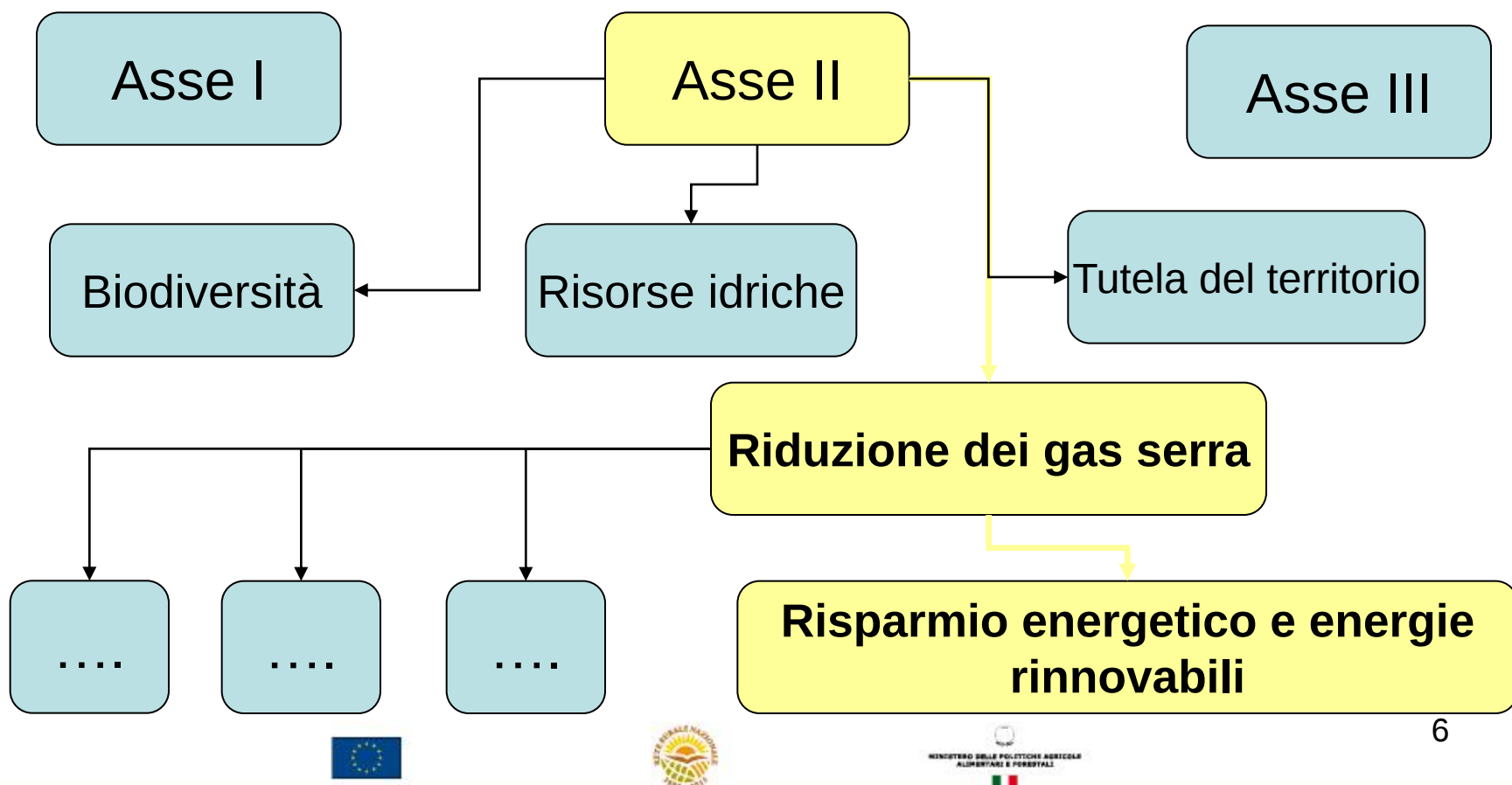
vengono proposte azioni chiave dirette a favorire:

- la diversificazione dell'attività aziendale attraverso la produzione di energia da fonti alternative



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Lo schema degli obiettivi all'interno dei PSR riprende quasi sempre quello del PSN con obiettivi strategici al cui conseguimento contribuiscono misure di diverse Assi.





Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Obiettivo prioritario: Riduzione dei gas serra

Nell'ambito di questo obiettivo viene declinato l'obiettivo specifico:

OS 9. Promozione del risparmio energetico e delle energie rinnovabili



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

“Il sostegno delle misure pertinenti del PSR si deve pertanto sviluppare nella direzione di incentivare il risparmio energetico nei processi produttivi, mediante l’impiego di tecnologie innovative, e di promuovere la produzione di energia da fonti rinnovabili.

In tale contesto è di particolare interesse la diffusione della cogenerazione di energia a partire da biomasse, che può consentire un notevole risparmio energetico derivante dalla combinazione della produzione di calore ed elettricità. Le esperienze pilota in tale direzione sono state sostenute in regione nell’ambito del programma per l’Iniziativa comunitaria LEADER Plus, con risultati decisamente interessanti.”



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

Beneficiari: Imprenditori agricoli singoli o associati

Misure: 111, 114, 121, 123 a, 125, 221, 223, 311 a3

111: partecipazione alle iniziative informative, di qualificazione, di addestramento e di aggiornamento organizzate da Province e ARSIA;

114: aiuto per concorrere ai costi per l'acquisizione di servizi di consulenza tecnica;



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

121: sostegno ammodernamento delle aziende e miglioramento delle attività di produzione, trasformazione e conservazione delle colture industriali per la produzione di biomassa e nelle attività di commercializzazione delle stesse e dei loro derivati;

123 a (solo per imprese singole o associate operanti nella trasformazione agroindustriale e/o commercializzazione): realizzazione di impianti tecnologici per la produzione di energie derivanti da fonti rinnovabili e destinate ad un esclusivo utilizzo all'interno dell'impresa, la potenza di tali impianti non deve essere superiore ad 1 MW;



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

125 (solo per consorzi o associazioni): realizzazione di elettrodotti interaziendali per l'approvvigionamento energetico e per l'aumento di potenza per i fini produttivi;

221: primo imboschimento di superfici agricole, con creazione di superfici classificabili come 'aree forestali', il sostegno è limitato a impianti realizzati su terreni agricoli;



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

223 (misura destinata anche ad altre persone fisiche o giuridiche di diritto privato, singoli o associati, proprietari o affittuari di terreni agricoli o non agricoli): primo imboschimento di superfici non agricole o superfici agricole incolte, realizzato con latifoglie e/o conifere e destinato alla creazione di aree forestali;

311 a3: interventi nelle aziende agricole finalizzati alla produzione di energia da fonti rinnovabili (eolica, fotovoltaica, idroelettrica, etc.).



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

Beneficiari: imprese forestali e detentori di aree forestali, singoli o associati

Misure: 111, 114, 122, 123 b, 125, 223

122: realizzazione a livello aziendale di azioni o interventi di miglioramento delle foreste con finalità produttive;

123 b: realizzazione di centrali termiche alimentate a biomasse legnose di origine forestale per la produzione di energia destinata ad un utilizzo esclusivo all'interno dell'azienda o dell'impresa per il soddisfacimento dei fabbisogni energetici del ciclo produttivo o degli edifici aziendali;



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

125 (solo per consorzi o associazioni): realizzazione di elettrodotti interaziendali per l'approvvigionamento energetico e per l'aumento di potenza per i fini produttivi;

223: primo imboschimento di superfici non agricole o superfici agricole incolte, realizzato con latifoglie e/o conifere e destinato alla creazione di aree forestali.



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

Beneficiari: Comuni e loro associazioni

Misure: 111, 122, 221, 223, 321 c

111: partecipazione dei dipendenti addetti al settore agricolo e forestale alle iniziative informative, di qualificazione, di addestramento e di aggiornamento organizzate da Provincie e ARSIA;

122: realizzazione a livello aziendale di azioni o interventi di miglioramento delle foreste con finalità produttive;



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

221: imboschimenti realizzati su terreni agricoli di proprietà pubblica ed eseguiti da persone giuridiche di diritto pubblico;

223: primo imboschimento di superfici non agricole o superfici agricole incolte, realizzato con latifoglie e/o conifere e destinato alla creazione di aree forestali nonché realizzato su terreni agricoli di proprietà pubblica da aziende e società pubbliche di istituzione comunale e altre persone giuridiche di diritto pubblico;



Le opportunità per le bioenergie: i PSR

Il caso del PSR Toscana

Misure e tipologie di intervento previste:

321 c: interventi, eseguiti da soggetti pubblici, per la realizzazione o la trasformazione di impianti di produzione energetica, con impiego di biomasse agro–forestali, quali caldaie e/o reti di teleriscaldamento di interesse collettivo, in particolare possono essere realizzati impianti di produzione di energia termica, anche mediante teleriscaldamento, di energia frigorifera, di cogenerazione.



Le opportunità per le bioenergie: Le nuove sfide in ambito Health Check

Nuove sfide per l'agricoltura europea:

- cambiamenti climatici;
- **energie rinnovabili;**
- risorse idriche;
- biodiversità;
- ristrutturazione lattiero caseario

- banda larga;
- innovazione.



Le opportunità per le bioenergie: Le nuove sfide in ambito Health Check

Per recepire le indicazioni derivanti dalle nuove sfide si sta procedendo alla modifica del PSN e dei PSR.

Un primo documento di riflessione finalizzato alla modifica del PSN in relazione alla sfida sulle energie rinnovabili mette in evidenza l'importanza di una strategia integrata che coinvolga tutti gli Assi di intervento.



Le opportunità per le bioenergie: Le nuove sfide in ambito Health Check

Possibili azioni prioritarie:

- produzione di biogas da reflui zootecnici
- valorizzazione a fini energetici dei sottoprodotti
- utilizzo della cogenerazione
- destinazione a colture energetiche di aree marginali, abbandonate o in fase di riconversione produttiva
- utilizzo integrato di micro-impianti a biomasse e ad altre fonti rinnovabili nell'ambito di sistemi locali al fine di conseguire l'autosufficienza energetica



Le opportunità per le bioenergie: Le nuove sfide in ambito Health Check

Alcune nuove azioni chiave:

- generazione di energia da fonte rinnovabile per autosufficienza aziendale o per contribuire al contenimento degli impatti ambientali connessi alle attività agricole
- interventi infrastrutturali per creazione di impianti comuni con riutilizzo del calore
- investimenti nelle reti di raccolta e logistiche
- autosufficienza di un borgo rurale

Le opportunità per le bioenergie: le agevolazioni previste dalla normativa italiana



Biocarburanti

- Obbligo di immissione in consumo
- Sanzioni per il non rispetto
- Regole per attribuzione quote defiscalizzate
- Contingente defiscalizzato per il bioetanolo

Energia elettrica da biomasse

- Certificati verdi: valore maggiore per i certificati verdi legati a origine da biomasse in filiera (coefficiente di moltiplicazione)
- Impianti di potenza inferiore ad 1 Mw: tariffa onnicomprensiva



Le opportunità per le bioenergie: le agevolazioni previste dalla normativa italiana

Altri aspetti

- Defiscalizzazione olio vegetale puro utilizzato come carburante per trazione in ambito agricolo
- Tariffe in conto energia per impianti solari (D.M. 19/02/2007) e quantificazione dei limiti ai fini fiscali
- Tariffa onnicomprensiva per mini-eolico (30 euro cent/kWh)



Le opportunità per le bioenergie: problematiche generali

- Necessità di completare la normativa sulle agevolazioni con i provvedimenti attuativi
- Trattamento dei sottoprodotti: conflitti con la normativa rifiuti e disomogeneità tra i diversi territori
- Seconda generazione, alghe e...