



**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**



DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE COMPETITIVE DEL MONDO RURALE E DELLA QUALITA'

**DIREZIONE GENERALE PER LO SVILUPPO AGROALIMENTARE E DELLA QUALITA'
SAQ VI**

Prospettive di approvvigionamento di biomassa agricola e forestale Made in Italy alla luce del decreto legislativo 3 marzo 2011

Dott. Alberto Manzo
dirigente SAQ VI

**Il ruolo delle biomasse in Italia per raggiungere gli obiettivi europei di produzione
di energia verde entro il 2020.**

SALA AUDITORIUM DEL MUSEO NAZIONALE PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI

01 Aprile 2011 - Roma

Il ruolo delle biomasse in Italia per raggiungere gli obiettivi europei di produzione di energia verde entro il 2020.

l'Unione Europea, nei negoziati preliminari per rinnovare il protocollo di Kyoto, si è prefissata in campo energetico degli obiettivi per il 2020:

- “ Il 20% del fabbisogno energetico complessivo dovrà derivare da fonti di energia rinnovabile;
- “ In una riduzione dei consumi energetici complessivi del 20%;
- “ Una riduzione unilaterale del 20% delle emissioni di CO2 rispetto base 1990 (riduzione del 30% entro il 2030 e oltre il 50% entro il 2050);
- “ Il 10% del consumo di carburante dovrà essere assicurato da biocarburanti

Lo strumento per il perseguimento comune dei suddetti obiettivi è rappresentato dalla Direttiva [2009/28/CE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 aprile 2009, sulla promozione dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE.

**Potenziale di approvvigionamento di
biomassa agricola e forestale**

Made in Italy

Dott. Alberto Manzo
dirigente SAQ VI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Il ruolo delle biomasse in Italia per raggiungere gli obiettivi europei di produzione di energia verde entro il 2020.

Š q Q reapiace le indicazioni previste dalla Direttiva 2009/28/CE attraverso il Decreto L.vo del 3 marzo 2011, n. 28 (GU n. 71 del 28-3-2011 - Suppl. Ordinario n.81).

- ” definisce gli strumenti, i meccanismi, gli incentivi e il quadro istituzionale, finanziario e giuridico, necessari per il raggiungimento degli obiettivi fino al 2020 in materia di quota complessiva di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia e di quota di energia da fonti rinnovabili nei trasporti;
- ” detta norme relative ai trasferimenti statistici tra gli Stati membri, ai progetti comuni tra gli Stati membri e con i paesi terzi, alle garanzie di origine, alle procedure amministrative, all'informazione e alla formazione nonché all'accesso alla rete elettrica per l'energia da fonti rinnovabili e fissa criteri di sostenibilità per i biocarburanti e i bioliquidi.

Potenziale di approvvigionamento di
biomassa agricola e forestale

Made in Italy

Dott. Alberto Manzo
dirigente SAQ VI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Il ruolo delle biomasse in Italia per raggiungere gli obiettivi europei di produzione di energia verde entro il 2020.

Decreto L.vo del 3 marzo 2011, n. 28

- **Certezza della Tariffa:** garantito | q ã {] della tariffa per gli impianti in esercizio per tutto il periodo di 15 anni; garantita | q æ]] | ã di variazioni della tariffa solo ad impianti che entreranno in esercizio dopo il 1/01/2013.
- **Criteri Prioritari:** uso efficiente di biomasse rifiuto e sottoprodotto, di biogas da reflui zootecnici o da sottoprodotti delle attività agricole, agro-alimentari, di allevamento e forestali (impianti di micro/mini cogenerazione di proprietà di aziende agricole o gestiti in con aziende agricole), biomasse e bioliquidi sostenibili da filiere corte, contratti quadri e da intese di filiera;
- **Incentivo:** per biogas, biomasse e bioliquidi sostenibili la determinazione dei livelli di incentivo terrà conto dei costi (di investimento, di esercizio, di approvvigionamento), della tracciabilità e della provenienza della materia prima.
- **Impianti Solari Fotovoltaici a Terra in Aree Agricole:** | q æ & agli incentivi statali è consentito se la potenza nominale è [^] | | q ã ñ ã æ 1 MW e se le installazioni non occupano più del 10% della superficie aziendale disponibile.

Potenziale di approvvigionamento di
biomassa agricola e forestale

Made in Italy

Dott. Alberto Manzo
dirigente SAQ VI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Il ruolo delle biomasse in Italia per raggiungere gli obiettivi europei di produzione di energia verde entro il 2020.

- **Impianti a Biogas di aziende agricole entrate in esercizio prima del 31/12/2007**
 - “ il sistema di incentivazione (DD.LL. 296/06 e 244/07) è stato esteso a tali impianti limitatamente al periodo residuale
 - “ è istituito un fondo di garanzia a sostegno della realizzazione di reti di teleriscaldamento;
 - “ è confermata la **cumulabilità** delle tariffe incentivanti con altri incentivi pubblici non eccedenti il 40% degli investimenti per gli impianti entro 1 MW a biomasse, biogas e bioliquidi sostenibili di proprietà di aziende agricole e gestiti in connessione con esse;
 - “ si annuncia una **riforma dei certificati bianchi**, sia nella loro durata sia rappresentando una ulteriore opportunità per l'energia termica prodotta dalle biomasse e dal biogas.

Potenziale di approvvigionamento di
biomassa agricola e forestale

Made in Italy

Dott. Alberto Manzo
dirigente SAQ VI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Il ruolo delle biomasse in Italia per raggiungere gli obiettivi europei di produzione di energia verde entro il 2020.

• Valorizzazione dell'energia termica da biomasse agricole

Attualmente la produzione di energia termica viene incentivata attraverso il riconoscimento di **certificati bianchi**.

È necessario attivare:

1. **sistema incentivante** che colmi il divario attuale con gli incentivi previsti per l'elettricità.
2. **sistema "feed-in tariff"** con un meccanismo progressivo che tenga conto dei kW termici erogati, che premi il livello di efficienza energetica, che sostenga la qualità e la tracciabilità delle biomasse legnose, che promuova le piattaforme logistiche di produzione di biocombustibili legnosi di qualità.
3. **intervento di detrazione fiscale** per la **di apparecchi termici** domestici di tipo tradizionale (stufe e caminetti a fiamma aperta) con la installazione di moderni apparecchi (stufe, caldaie) alimentati a biomasse legnose (legna a pezzi, cippato o pellet), che garantiscano le classi di efficienza più elevate previste dalle norme europee certificati da organismo accreditato.

Potenziale di approvvigionamento di
biomassa agricola e forestale

Made in Italy

Dott. Alberto Manzo
dirigente SAQ VI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Il ruolo delle biomasse in Italia per raggiungere gli obiettivi europei di produzione di energia verde entro il 2020.

4. **un intervento** per promuovere le mini reti di teleriscaldamento alimentate a biomasse legnose con potenze fino a 1000 kWt, che preveda un incentivo per kW termico erogato dalla rete.
5. **estensivizzazione degli incentivi** previsti agli impianti realizzati dopo il 29/03/2011 (entrata in vigore del D.L.vo del 3 marzo 2011 n. 28) al fine di evitare un blocco degli investimenti finalizzati alla produzione di energia termica e per interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni.
6. **il limite all'impiego delle biomasse** non penalizzi gli apparecchi e le tecnologie più moderne ed efficienti, qualora regioni e province autonome ritengano che la combustione delle stesse possa determinare un problema per la qualità

Potenziale di approvvigionamento di
biomassa agricola e forestale

Made in Italy

Dott. Alberto Manzo
dirigente SAQ VI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI





8

Alberto Manzo



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

