



cecedItalia

Associazione Nazionale
Produttori di Apparecchi Domestici
e Professionali



La posizione dell'industria

23 Maggio 2011



GS-001 1/4/00- 1



I dati
L'evoluzione
L'obiettivo



La risposta delle istituzioni
La proposta dell'industria



I dati - La struttura del settore

Nel settore "Caminetti e Stufe" operano quasi **200 aziende**, per la maggior parte microimprese, con fatturato inferiore ai **2 milioni di euro**. Solo una marginalità di aziende possono essere considerate Medie Imprese, superando o essendo prossime alla soglia che limita la definizione comunitaria di Medie Imprese: 250 dipendenti e 50 milioni di euro di fatturato o 43 milioni di euro di attivo patrimoniale.

Nell'insieme, quindi, **il settore è composto da poco più di 40 PMI e da circa 150 microimprese, molte di natura artigianale.**

Il Fatturato stimato 2010 di oltre 620 Mln €
N° Dipendenti 4.000

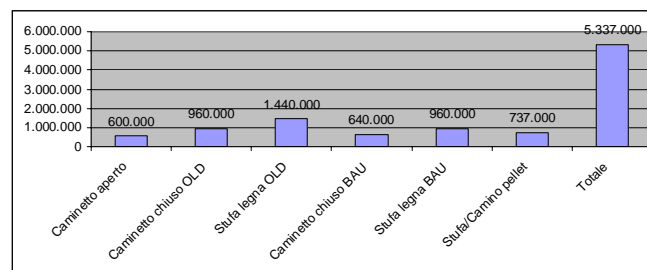
Fonte Unicalor Ceced Italia



3

I dati dei caminetti e stufe a biomassa

Circa **10 milioni** di apparecchi installati dei quali funzionanti circa **5,4 milioni** di pezzi per un consumo di circa **16 milioni** di tonnellate di legna.

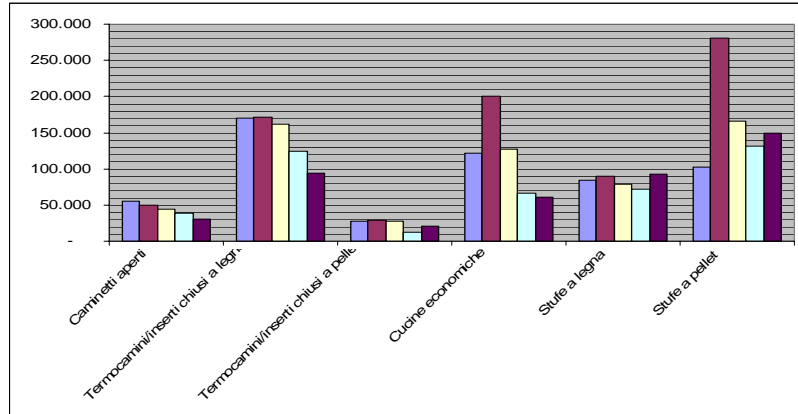


Fonte Ceced Italia



4

Produzione



Fonte Ceced Italia

5

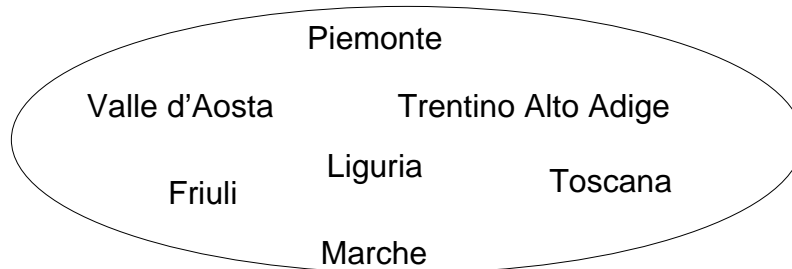


ceceditalia
Associazione Nazionale Produttori
di Apparecchi Domestici e Professionali

L'evoluzione

Legge Regionale Lombardia N° 24 del 2006

Il tema polveri da biomassa entra nell'agenda
di regioni e amministrazioni locali



6



ceceditalia
Associazione Nazionale Produttori
di Apparecchi Domestici e Professionali

L'obiettivo

Riduzione delle polveri emesse dalla combustione
di biomassa legnosa

La risposta delle istituzioni

Limitazione all'uso

Incentivazione di filtri

Comunicazione alla popolazione

Introduzione di provvedimenti di blocco temporaneo

Creazione di tavoli interregionali

7

**Non siamo stati fermi e abbiamo
accettato la sfida.
Grazie al provvedimento di Regione
Lombardia l'industria ha**

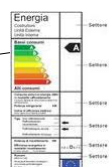
8

Analizzato il quadro Complessivo

Direttiva qualità dell'aria



Direttiva sull'efficienza energetica
(studi EUP lot.15)



DM 37/08



Direttiva RES sul rinnovabile



DPR 412/93



9



ceced/italia
Associazione Nazionale Produttori
di Apparecchi Domestici e Professionali

Posto in essere delle iniziative

Confronto con le istituzioni

Proposta di un programma di implementazione normativa
e legislativa

Analisi e valutazioni scenari mercato (Osservatorio
strategico)

Partecipazione a studi con Enea, Confindustria e Erse
sull'efficienza energetica

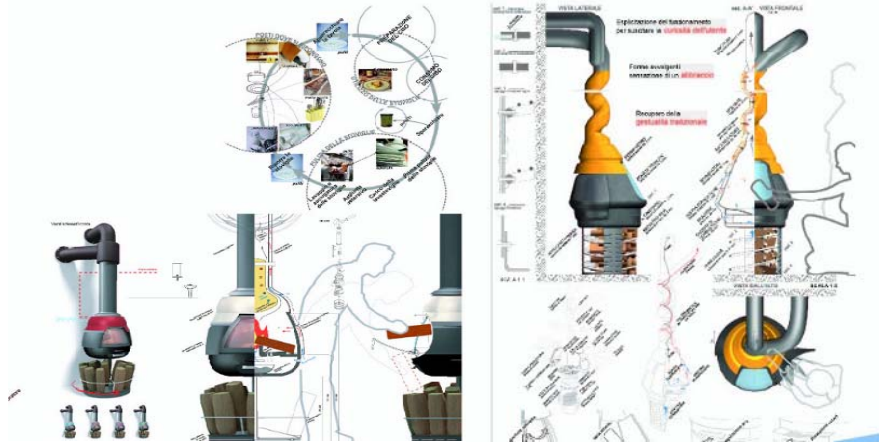
Innovazione e ricerca di prodotto

10



ceced/italia
Associazione Nazionale Produttori
di Apparecchi Domestici e Professionali

Ha incontrato l'università



11

Sviluppato una proposta legislativa

Limitazione all'uso di apparecchi a biomassa che non abbiano almeno una delle seguenti caratteristiche:

- l'apparecchio è l'unico sistema di riscaldamento dell'abitazione
- l'apparecchio utilizza il pellet quale combustibile
- l'apparecchio a legna aventi tutte le seguenti caratteristiche minime indicate sulla targa di prodotto e/o sul libretto di istruzioni:

- Marcatura CE
- Rendimento di combustione non inferiore al 73%
- Emissioni di CO (al 13% O₂) non superiori a 0,20% (1.700 g/GJ)

NOTA: Il valore di emissione delle polveri non è contemplato, poiché non presente nei dati di targa né nei libretti di istruzioni dei prodotti in commercio, in quanto non richiesto dalla legislazione vigente. Il valore di CO è comunque indicativo di una corretta combustione e quindi rappresentativo delle emissioni delle polveri.

12

Definito i benefici

Limitazione nell'utilizzo del 56% dello stock vetusto per una riduzione delle polveri emesse in atmosfera pari al 86% come da tabella.

Fabbisogno medio per scaldare una casa coibentata di 100mq nel nord Italia

	Quantità funzionante a livello nazionale	TIPOLOGIE PRODOTTO	rendimento medio	CO%	Polveri (mg/MJ)	Totale biomassa bruciata [t]	Polveri totali emesse (ton/anno)
A	600.000	Caminetto aperto	26%	0,66	500	3.723.864	31.154
A	960.000	Caminetto chiuso OLD	50%	0,40	250	3.098.265	12.960
A	1.440.000	Stufa legna OLD	50%	0,40	250	4.647.382	19.440
B	640.000	Caminetto chiuso BAU	73%	0,20	150	1.414.728	3.543
B	960.000	Stufa legna BAU	73%	0,20	150	2.122.092	5.314
P	737.000	Stufa/Camino pellet	83%	0,04	60	1.432.865	1.438

Totale emissioni (ton/anno)	16.439.187	73.849
Totale emissioni A (ton/anno)	11.469.501	63.554
Totale emissioni (ton/anno)	4.969.686	10.295
Percentuale abbattimento		86%

13



ceced/italia
Associazione Nazionale Produttori di Apparecchi Domestici e Professionali

Il percorso virtuoso

La proposta deve essere poi essere accompagnata da un percorso "Virtuoso":

- Ricerca e sviluppo
- Installazione certificata;
- Manutenzione periodica;
- Formazione degli operatori;
- Informazione all'utente;

ed in fine da un processo di sostituzione dei prodotti vetusti con una proposta di valorizzazione delle tecnologia a maggior valore aggiunto.

14



ceced/italia
Associazione Nazionale Produttori di Apparecchi Domestici e Professionali

Definito i benefici

Valorizzazione del rinnovabile e dell'efficienza energetica in linea con gli obiettivi imposti dalla Direttiva RES (per l'Italia 17% di rinnovabili entro il 2020).

Valorizzazione dei prodotti ad alta efficienza e riqualificazione della proposta aziendale con effetti positivi su valore e di trascinamento sull'indotto diretto ed indiretto.

Vantaggi per il cittadino che può continuare ad utilizzare le biomasse con effetti positivi sui costi della bolletta energetica dal 30% al 50%.

Allineamento legislativo per spingere l'industria ad innovarsi ed innovare nel rispetto dell'ambiente e del proprio utente

La speranza

Sarà, inoltre, fondamentale rafforzare i controlli attraverso un processo di certificazione di impianto certo e di verifiche post installazione di camini e canne fumarie, ai fini degli aspetti ambientali e di sicurezza.

Solo attraverso un coordinamento con e tra le istituzioni crediamo sia possibile raggiungere gli obiettivi preposti ... PM10 e 20-20-20.

Saluti

Dobbiamo tutti insieme vincere la sfida
e diventare protagonisti positivi del
Mercato Europeo