



Seminario tecnico

per aziende costruttrici e installatori

MATTINA

Luogo: Sede Operativa di AIEL – Viale dell'Università, 14 35020 Legnaro (PD)

Registrazione dei partecipanti ore 10.00

Inizio ore 10.30

Direttive europee Ecodesign ed Ecolabelling: cosa cambia per apparecchi e caldaie a biomasse

Relatrice: Dott.ssa Milena Presutto, ENEA UTEE, Unità Tecnica Efficienza Energetica

- Analisi delle direttive europee in materia di Ecodesign ed Energy Labelling per apparecchi domestici e caldaie a biomassa.
- Modalità attuative e tempistica delle prescrizioni per i costruttori, con esempi pratici
- Question time con i costruttori di apparecchi e caldaie a biomassa

Conclusioni lavori ore 13.30

Pranzo a Buffet

POMERIGGIO

Luogo: Sede Operativa di AIEL – Viale dell'Università, 14 35020 Legnaro (PD)

Inizio ore 14.30

Progetto BeReal: nuovi test per la misura del rendimento e delle emissioni di stufe a legna e pellet (www.bereal-project.eu)

a cura di Valter Francescato e Gianni Santarossa

- Obiettivi del progetto
- Attività svolte e principali risultati sperimentali
- Tavola rotonda con i costruttori del GAD

Conclusione ore 17.00

Ingresso Gratuito Riservato ai soci AIEL



AIEL

dr.ssa Milena Presutto – ENEA UTEE
Unità Tecnica Efficienza Energetica

Seminario Tecnico

**Ecodesign ed Etichettatura Energetica:
cosa cambia per apparecchi e caldaie a biomassa**

Legnaro (Padova), 6 ottobre 2016

ENEA e la sua mission



Grazie a impianti sperimentali, laboratori specializzati e strumentazioni di eccellenza, l'ENEA sviluppa nuove tecnologie e applicazioni avanzate, fornisce servizi ad alto contenuto tecnologico, studi, misure, prove e valutazioni e svolge attività di formazione e informazione sulle attività di propria competenza per trasferire la conoscenza dei risultati ottenuti e valorizzarli a fini produttivi.



Per quanto riguarda l'efficienza energetica, l'ENEA è impegnata in qualità di Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica, in attività di supporto alla PA, informazione e formazione nello sviluppo di tecnologie avanzate per l'energia e l'industria e in studi e ricerche per il risparmio di energia elettrica nei settori terziario, civile, illuminazione pubblica, condizionamento degli ambienti, trasporti, nell'ambito di un Accordo di Programma con il Ministero per lo Sviluppo Economico

Contenuti

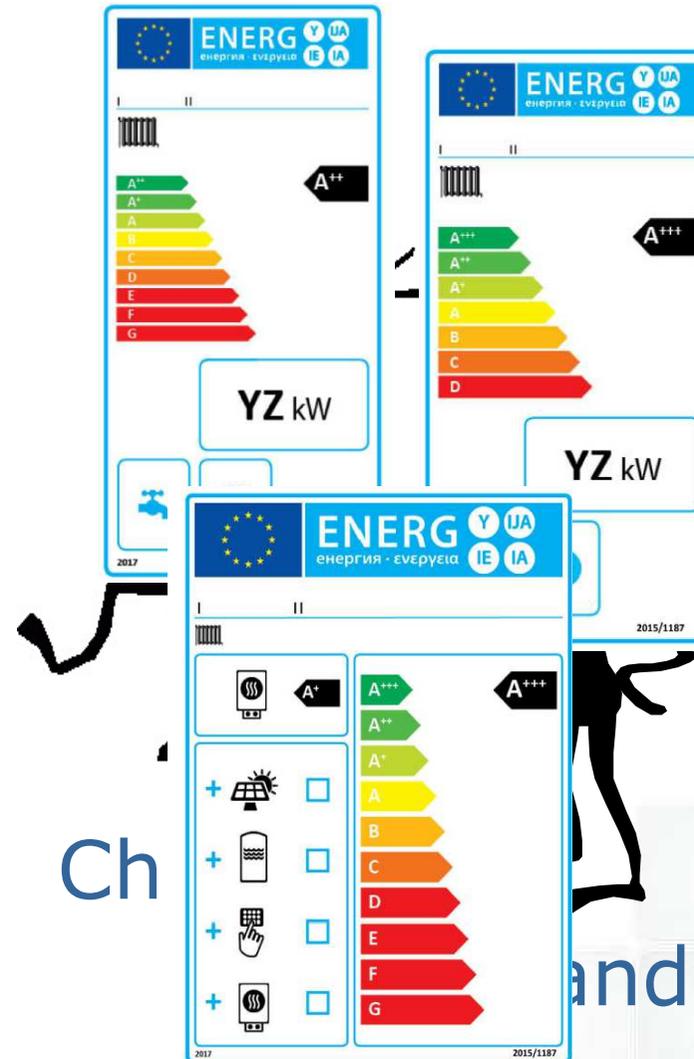
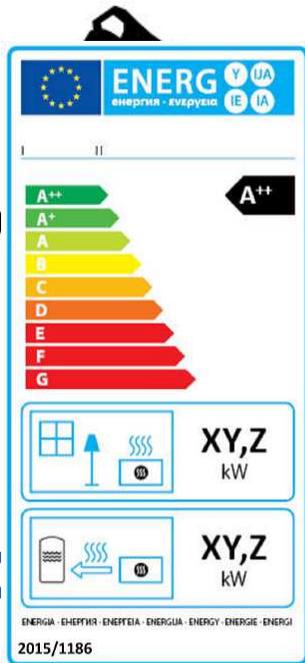


- ▶ La legislazione comunitaria
 - Ecodesign/ecoprogettazione
 - Etichettatura energetica
- ▶ Dettagli ed esempi
- ▶ Sorveglianza del mercato
- ▶ Il progetto europeo "INTAS"



- ▶ Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia (rifusione) (GU L 285, 1.10.2009)
- ▶ Direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 maggio 2010, concernente l'indicazione del consumo di energia e di altre risorse dei prodotti connessi all'energia, mediante l'etichettatura ed informazioni uniformi relative ai prodotti (GU L 153, 18.06.2010)
- ▶ L'ENEA è il supporto tecnico del Ministero Sviluppo Economico come stabilito da:
 - D.L. 28 giugno 2012 N.104, attuazione della direttiva 2010/30/UE,
 - D.Lgs. 16 febbraio 2011 n. 15, attuazione della direttiva 2009/125/CE.

Ecodesign & etichettatura per apparecchi e caldaie a biomassa ?



La legislazione UE per l'eco-efficienza



Eco-label



Strumento volontario: identifica beni e servizi di eccellenza per il ridotto impatto ambientale nel ciclo di vita

ENERGY STAR

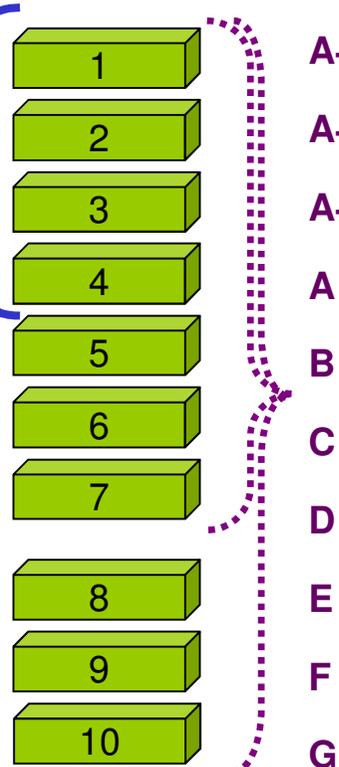


Strumento volontario: requisiti minimi di concessione del marchio al singolo modello di prodotto

Ecodesign

Strumento obbligatorio: definisce requisiti minimi di immissione sul mercato comunitario di un prodotto

Categorie di Prodotto



A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

Incentivi

EU GPP/ACQUISTI PUBBLICI

Strumento volontario: promuove l'acquisto di prodotti eco-efficienti assicurando comunque un buon livello di competizione (Direttive 2004/18/UE, Art 6 Dir. 2012/27/UE e nuova Direttiva 2014/24/UE sugli appalti pubblici)

Etichettatura energetica

Strumento obbligatorio: confronta tutti i modelli di un prodotto sulla base dell'efficienza energetica e prestazioni funzionali. La Direttiva 2010/30/EU è attualmente in revisione. Il nuovo Regolamento quadro dovrebbe entrare in vigore nel luglio 2017



Etichettatura Energetica

Direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 maggio 2010, concernente l'indicazione del consumo di energia e di altre risorse dei prodotti connessi all'energia, mediante l'etichettatura ed informazioni uniformi relative ai prodotti (rifusione della Direttiva 92/75/CEE)

trasposizione nazionale:
D.L. 28 giugno 2012 N.104
Attuazione della direttiva 2010/30/UE, relativa all'indicazione del consumo di energia e di altre risorse dei prodotti connessi all'energia, mediante l'etichettatura ed informazioni uniformi relative ai prodotti

Le Direttive quadro (2)



Ecodesign

Direttiva
2009/125/CE del
Parlamento europeo
e del Consiglio, del
21 ottobre 2009,
relativa
all'istituzione di un
quadro per
l'elaborazione di
specifiche per la
progettazione
ecocompatibile dei
prodotti connessi
all'energia
(rifusione della
Direttiva
2005/32/CE)

trasposizione
nazionale:
D.Lgs. 16-2-
2011 n. 15
Attuazione della
direttiva
2009/125/CE
relativa
all'istituzione di
un quadro per
l'elaborazione di
specifiche per
progettazione
ecocompatibile
dei prodotti
connessi
all'energia.

Il progetto «INTAS»



INTAS

INDUSTRIAL AND TERTIARY
PRODUCT TESTING AND
APPLICATION OF STANDARDS



Co-funded by the Horizon 2020
programme of the European Union

TRANSFORMERS



FANS



Il progetto "INTAS"



"INTAS" – INdustrial and tertiary product Testing and Application of Standards

16 partner da 11 Stati Membri:

■ Germania	WIP (coordinatore)
■ Austria	AEA
■ Belgio	BHTC
■ Danimarca	DTI
■ Finlandia	TUKES
■ Italia	ENEA
■ Portogallo	ASAE e DGEG
■ Polonia	FEWE
■ Rep. Ceca	SEVEN
■ Spagna	FFII-LCOE
■ Romania	ANRE
■ EU	ECOS, ECI, ECD, WSE

Durata: 36 mesi (01/03/2016 – 28/02/2018)

Finanziamento: programma "Horizon 2020

research and innovation" dell'UE, GA No 695943

<http://www.intas-testing.eu/>



Co-funded by the Horizon 2020
programme of the European Union

The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

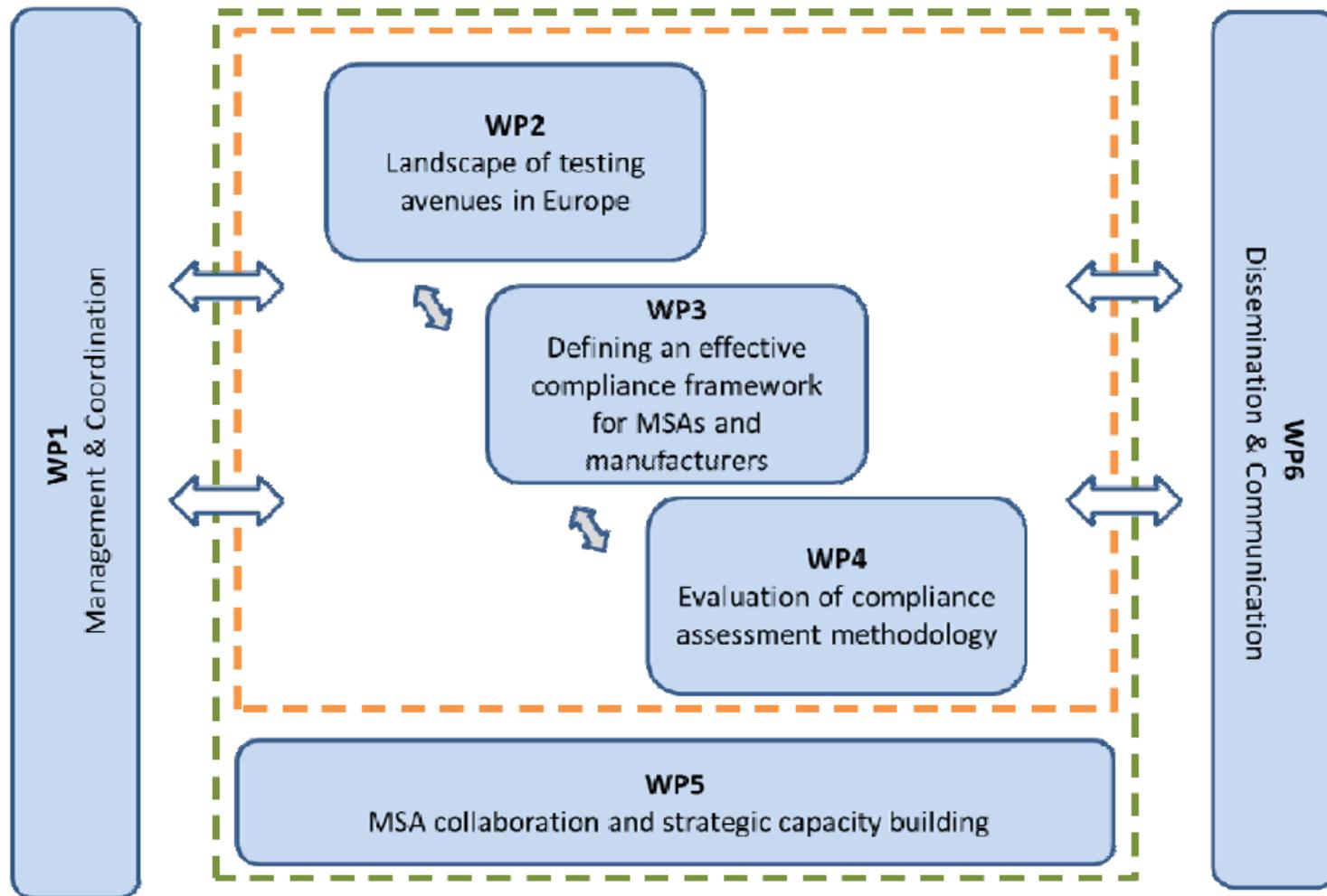
TRANSFORMERS



FANS



Schema del progetto



The sole responsibility for the content of this presentation lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Co-funded by the Horizon 2020 programme of the European Union



Scopo del progetto



- ▶ Definire la fattibilità tecnica e proporre alla Commissione Europea e alle Autorità nazionali di sorveglianza del mercato degli Stati Membri un comune approccio alla verifica della conformità per i grandi prodotti, nel dettaglio trasformatori e ventilatori industriali.
- ▶ Superare le difficoltà incontrate dalle Autorità di vigilanza del mercato e dagli operatori economici nello stabilire prima e nel verificare poi la conformità ai requisiti di ecopdesign per alcuni prodotti industriali. Le dimensioni di questi prodotti e la necessità di adattarli alle esigenze dei clienti rende particolarmente complesse le prove di laboratorio e richiede laboratori specificamente attrezzati.
- ▶ Assistere le Autorità nazionali di vigilanza degli Stati membri europei (in Italia la funzione è svolta dal Ministero dello Sviluppo Economico) nella verifica della conformità dei trasformatori e grandi ventilatori industriali, offrendo loro assistenza tecnica e una metodologia efficace per effettuare le attività previste.
- ▶ Assistere gli operatori industriali facilitando la dichiarazione della conformità dei prodotti con modalità condivise dalle Autorità nazionali.



Grazie per la vostra attenzione!

Per ulteriori informazioni: milena.presutto@enea.it

