



**Appliance testing for
energy label evaluation**

CONFERENZA FINALE DEL PROGETTO “ATLETE”

LA SORVEGLIANZA DEL MERCATO E' ESSENZIALE E REALIZZABILE

I RISULTATI DEL PROGETTO DIMOSTRANO CHE IL CONTROLLO DEI PRODOTTI IMMESSI SUL MERCATO E' NECESSARIO E FATTIBILE

Utilizzando una metodologia comprovata il progetto ATLETE ha dimostrato che la sorveglianza del mercato in Europa è realizzabile ed economicamente sostenibile. E' un grande successo. Questo progetto, il primo del suo genere, ha dimostrato che la realizzazione di azioni pan-europee di controllo del mercato è non solo essenziale, ma anche praticamente fattibile e non presenta difficoltà insormontabili. Ciò che abbiamo imparato con ATLETE, pur limitato agli apparecchi domestici, sarà utile per ogni altro progetto simile in futuro. Questo in breve il risultato principale del Progetto ATLETE, la cui conferenza finale si tiene oggi (12/04/2011) a Bruxelles nell'ambito dell'EUSEW, la European Union's Sustainable Energy Week.

Il Progetto, partito nel giugno del 2009 per concludersi nel maggio 2011, ha riunito cinque partner europei interessati alle tematiche dell'uso razionale dell'energia e del risparmio energetico: [ADEME](#), [CECED](#), [ENEA](#), [ISIS](#) e [SEVEN](#). Il progetto ha ricevuto il 75% di supporto finanziario dal Programma “Intelligent Energy Europe” della Commissione Europea. Il costo totale del progetto è di 1 milione di Euro

Secondo Andrea Ricci, coordinatore del Progetto ATLETE: “Attualmente il livello di sorveglianza del mercato nella maggior parte degli Stati Membri dell'Unione Europea è troppo basso. Noi speriamo che la positiva esperienza di questo progetto possa accrescere gli sforzi per una più incisiva azione da parte della Autorità nazionali di sorveglianza del mercato. Il controllo è essenziale. I risultati del progetto ATLETE indicano che in assenza di controlli il livello di conformità dei prodotti si deteriora.

Il progetto ATLETE in breve:

80 modelli¹ di 40 produttori, presenti sull'intero mercato dell'Unione Europea, sono stati provati per verificare la loro conformità all'etichetta energetica comunitaria in quattro laboratori selezionati mediante una specifica procedura. I test di laboratorio sono stati condotti su cinque parametri² per ogni apparecchio, due dei quali (la capacità di congelamento e il tempo di risalita della temperatura) sono stati raramente esaminati da quando l'etichetta energetica è stata introdotta nel 1995.

La procedura di verifica prevede che un prodotto venga inizialmente acquistato sul mercato e provato. Se i valori dichiarati dal produttore rispettano le tolleranze permesse il prodotto è considerato conforme. In caso contrario

¹ 80 modelli fra frigoriferi, congelatori e frigo-congelatori sono stati selezionati, appartenenti a produttori che nel 2010 hanno avuto una quota di mercato non inferiore allo 0,1%

² consumo di energia, temperature di conservazione (inclusa la classe climatica), volume netto, capacità di congelamento e tempo di risalita della temperatura

tre ulteriori apparecchi dello stesso modello sono acquistati sul mercato e provati nella Fase 2 della procedura, che prevede delle tolleranze inferiori³.

Degli 80 modelli provati in laboratorio, 54 appartengono a produttori che hanno deciso di collaborare al progetto firmando un “protocollo volontario”, che permetteva loro, in caso di sospetta non-conformità del prodotto nella Fase 1 della verifica, di accettare i risultati dei test e di proporre adeguate “azioni di rettifica” delle dichiarazioni non conformi prima della conclusione dell’intera procedura. La possibilità di aderire a questo protocollo è stata data a tutti i produttori prima di realizzare la selezione dei modelli da avviare alla verifica in laboratorio.

I risultati delle prove (ora disponibili sul sito del Progetto: www.atlete.eu)⁴ suggeriscono la necessità di una maggiore azione di sorveglianza del mercato per garantire un più alto livello di conformità dei prodotti all’etichettatura energetica. Se l’84% dei prodotti sottoposti alla verifica, e per i quali i test sono stati completati, sono risultati conformi per la classe di efficienza energetica dichiarata e i due parametri collegati: consumo di energia e volume netto, quando si considerano tutti e cinque i parametri verificati d ATLETE la percentuale di conformità scende al 47%.

Secondo Luigi Meli, Direttore Generale del CECED: “il livello di conformità ai requisiti dell’etichetta energetica deve migliorare. Questi risultati sono deludenti ma non devono distogliere l’attenzione dalla posizione dell’industria su questo tema. L’industria chiede costantemente una maggiore sorveglianza del mercato in Europa. Una azione di controllo più incisiva è la strada migliore per assicurare una competizione corretta ed equilibrata per i costruttori di apparecchi domestici che operano nel Mercato Unico e un elevato livello di protezione del consumatore. E’ essenziale che i Governi mettano a disposizione risorse adeguate per permettere la sorveglianza del mercato..

Per ulteriori informazioni:

Juraj Krivošík

SEVEN, The Energy Efficiency Center

Americká 17, 120 00 Praga 2

Repubblica Ceca

e-mail: juraj.krivosik@svn.cz

oppure visitate il sito del progetto: www.atlete.eu

[Disclaimer \(in inglese\)](#)

I partner del Progetto ATLETE sono:

ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie, www.ademe.fr

CECED European Committee of Domestic Equipment Manufacturers, www.ceced.eu

ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile, www.enea.it

ISIS Istituto di Studi per l’Integrazione dei Sistemi, Italy , www.isis-it.com

SEVEN The Energy Efficiency Center, Czech Republic, www.svn.cz



³ La tolleranza di misura per la Fase 1 è 15% per il consumo di energia, la capacità di congelamento e il tempo di risalita della temperatura e del 3% (oppure 1 litro, quale dei due valori è più elevato) per il volume netto. Nel caso venga realizzata anche la Fase 2 della procedura di verifica la tolleranza per i primi tre parametri si riduce al 10%, mentre rimane invariata per il volume netto.

⁴ Per ragioni logistiche la verifica di 13 modelli è ancora in corso. I risultati saranno comunque pubblicati sul sito del progetto ATLETE non appena disponibili.

La sola responsabilità del contenuto di questo documento è degli autori. Esso non riflette necessariamente l'opinione dell'Unione Europea. La Commissione Europea e l'EACI non sono responsabili dell'uso che potrà essere fatto delle informazioni contenute.

