

Perché



EPREL è il tentativo della comunità europea per spingere il mercato a ridurre il consumo globale.

Quali

Il contesto più generale è quello degli ErP, Energy Related Products. Questo comprende *tutti* i prodotti che assorbono energia e che possono portare a una riduzione dei consumi globali. Il criterio riguarda sia il consumo del singolo prodotto che il consumo totale di tutte le unità di un certo tipo di prodotto.

Come



EcoDesign di ErP
Direttiva 2009/125/EC
21 Ottobre 2009

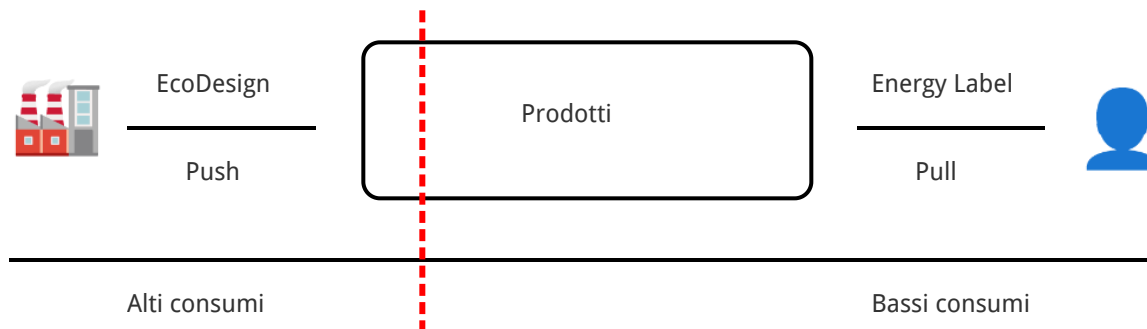


Energy Labeling di Erp
Regolamento 2017/1369
4 Luglio 2017



Funziona?

L'obiettivo è già stato raggiunto in passato ed è stato rinnovato. Si è quindi visto che queste strategie funzionano e quindi sono state rinnovate e potenziate. L'approccio è chiamato Push-Pull e si basa sull'uso combinato di diversi regolamenti e direttive che influenzino il mercato introducendo la minima distorsione possibile.



Energy Label e EcoDesign

- dishwashers
- washing machines and tumble dryers
- refrigerators
- professional and commercial refrigeration
- lamps
- electronic displays
- domestic cooking appliances
- heaters, local space heaters and solid fuel boilers
- water heaters
- air conditioners and residential ventilation units

I prodotti interessati

- simple set-top boxes
- external power supplies
- electric motors
- circulators
- industrial fans
- water pumps
- power transformers
- welding equipment
- air heating products
- computers and servers

Solo EcoDesign



La MSA

La Market Surveillance Authority sta a rappresentare l'organismo incaricato di controllare i prodotti immessi sul mercato.

In ogni paese questo ruolo è demandato ad un organismo diverso. In Italia è la camera di commercio che deve controllare. I fondi per il controllo arrivano direttamente dall'unione europea.

Attenzione che si può essere soggetti a controllo da una qualsiasi MSA. Il caso più comune è quello dei controlli incrociati. In particolare ogni MSA di ogni paese fa le ispezioni a modo suo! Questo perché la normativa non definisce cosa sia una "ispezione".

Le MSA, oltre ad EPREL hanno anche un database di interscambio: Information and Communication System on Market Surveillance (ICSMS) che contiene tutte le informazioni dei prodotti già controllati da un'altra MSA.

