

# *L'Ecolabel dell'Unione Europea per la Rubinetteria Sanitaria*

*Il Contesto legislativo europeo e italiano:  
Criticità e prospettive*

*Novara, 08 novembre 2013*



Associazione italiana costruttori valvole e rubinetteria

*Federata*



FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI  
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



CONFINDUSTRIA

I prodotti della rubinetteria sanitaria devono sottostare a un complesso quadro legislativo e normativo di riferimento, il cui obiettivo è garantire il primo luogo la salvaguardia della salute degli utilizzatori di acqua potabile



## **Legislazione igienico – sanitaria**

Direttiva 98/83/CE DWD - DRINKING WATER  
DIRECTIVE

- Caratteristiche qualitative acqua potabile

DM 174/2004 e leggi nazionali similari

- Materiali idonei al contatto con acqua potabile

Iniziativa 4MS a livello europeo.

## **Legislazione di prodotto**

Regolamento (UE) 305/2011/CPR – Prodotti da Costruzione

Regolamento REACH

- Restrizione utilizzo triossido di Cromo  $\text{CrO}_3$

Direttive 2011/65/UE RoHS e 2012/19/UE R

## **Normativa tecnica di prodotto**

Specifiche tecniche che definiscono le caratteristiche costruttive e prestazionali dei prodotti

- Norme europee EN (CEN TC 164/ WG 8)
- Norme nazionali UNI (GdL “Rubinetteria Sanitaria)



## La risorsa “acqua”

### Novembre 2012 - Comunicazione della Commissione Europea “Piano per la salvaguardia delle risorse idriche europee”

- La **scarsità** e la **sicurezza dell’approvvigionamento** di acqua potabile sono ormai da anni al centro dell’attenzione delle istituzioni europee.
- Gli studi e l’esperienza hanno dimostrato che il fattore chiave è la **promozione dell’uso efficiente della risorsa “acqua”** (riducendo gli sprechi) piuttosto che la sua limitazione
- La vera novità degli ultimi anni è l’attenzione data dal legislatore europeo alla **riduzione dell’impatto ambientale e del consumo energetico** dei prodotti connessi all’utilizzo dell’acqua.
- **Definizione delle politiche e delle linee d’azione** per l’utilizzo efficiente della risorsa “acqua”

## Piano per la salvaguardia delle risorse idriche europee

Grande attenzione è stata posta al settore della rubinetteria sanitaria

È stato stimato che l'utilizzo di **prodotti più efficienti** comporta:

- un grande potenziale in termini di risparmio di acqua
- un grande potenziale in termini di risparmio energetico

Obiettivo	Come raggiungere l'obiettivo	
	Su base volontaria	Su base regolamentare
Apparecchi che consentano un <b>uso efficiente di acqua</b> negli immobili	<b>Ecolabel UE</b> e appalti pubblici verdi <b>GPP</b>	Progettazione ecocompatibile dei prodotti <b>Direttiva 2009/125/CE</b> <b>ErP ECODESIGN</b>

## **ECOLABEL**

**Autorità competente: Commissione Europea – DG Environment**

L'**Ecolabel** è il marchio europeo di qualità ecologica che si applica, **su base volontaria**, a prodotti e servizi dalle elevate caratteristiche dal punto di vista ambientale.

La base legale del marchio Ecolabel è data dal **Regolamento (CE) n. 66/2010**, che ne stabilisce le norme per l'istituzione e l'applicazione alle famiglie di prodotti ricadenti nel campo di applicazione

## **ECOLABEL**

### **Autorità competente: Commissione Europea – DG Environment**

- Affinché il marchio **Ecolabel** possa essere applicato a una specifica famiglia di prodotti è necessario che siano prima stabiliti **i criteri che devono essere rispettati, nonché le relative procedure di controllo e test.**

- I criteri del marchio Ecolabel UE vengono stabiliti secondo una determinata procedura e definiscono i requisiti ambientali che una famiglia di prodotti deve rispettare per potersi dotare del **marchio**

- Il marchio **Ecolabel**, il cui logo è rappresentato da un fiore (la margherita), è uno strumento volontario, selettivo e con diffusione a livello Europeo



## **ECOLABEL**

### **Autorità competente: Commissione Europea – DG Environment**

- **23 Novembre 2012:** approvazione della bozza finale della DECISIONE della Commissione per la definizione dei CRITERI ECOLABEL e GPP per la rubinetteria sanitaria
- **21 Maggio 2013:** pubblicazione in Gazzetta Ufficiale Europea
- I Criteri proposti per il marchio Ecolabel fanno riferimento alle seguenti aree:
  - Efficienza del consumo di acqua
  - Idoneità dei materiali a contatto con acqua
  - Limitazione di utilizzo di sostanze pericolose
  - Qualità e vita utile del prodotto
  - Packaging
  - “Qualità” delle informazioni fornite all’utente finale
  - Corretto utilizzo del marchio EU Ecolabel.

**PREREQUISITO: conformità alle leggi vigenti nello stato in cui il prodotto è commercializzato**

## **Green Public Procurement GPP**

### **Autorità competente: Commissione Europea – DG Environment**

- Il **GPP** (Green Public Procurement - Acquisti Pubblici Verdi) è l'approccio in base al quale le **Amministrazioni Pubbliche integrano i criteri ambientali in tutte le fasi del processo di acquisto**.
- Si tratta di uno strumento di politica ambientale a **carattere volontario** che intende favorire lo sviluppo di un mercato di prodotti e servizi a ridotto impatto ambientale attraverso la leva della domanda pubblica
- **I criteri per l'applicazione del GPP ai prodotti della rubinetteria sanitaria** sono stati ufficialmente pubblicati sul sito della Commissione europea:  
<http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/criteria/sanitary/it.pdf>

## **Direttiva ECODESIGN**

Base legale: **DIRETTIVA ErP 2009/125/CE**

Autorità competente: **Commissione Europea DG Enterprise**

**Ecodesign = progettare in modo ecocompatibile**

- La **Direttiva ErP (Energy Related Product) 2009/125/CE** istituisce un quadro legislativo per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti **connessi** all'energia
- La normativa consente alla CE di introdurre specifiche per tutti quei prodotti che ritiene abbiano ripercussioni dirette o indirette sul consumo energetico durante l'utilizzo.
- In precedenza la direttiva disciplinava unicamente le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti che **consumano** energia.  
(Direttiva EuP Energy Using Products 2005/32/CE)

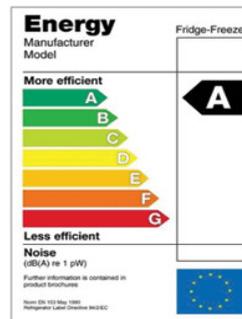
## Direttiva ECODESIGN

Non crea immediati obblighi per i costruttori ma da la possibilità alla CE di crearli attraverso **misure di implementazione**

Requisiti  
specifici(Regolam  
enti)



Schemi di etichettatura  
energetica



Accordi Volontari



## **Direttiva ECODESIGN**

### **Avanzamento lavori per applicazione al settore della rubinetteria**

A dicembre 2012 è stato definitivamente approvato il **Working Plan 2012 – 2014** della Direttiva

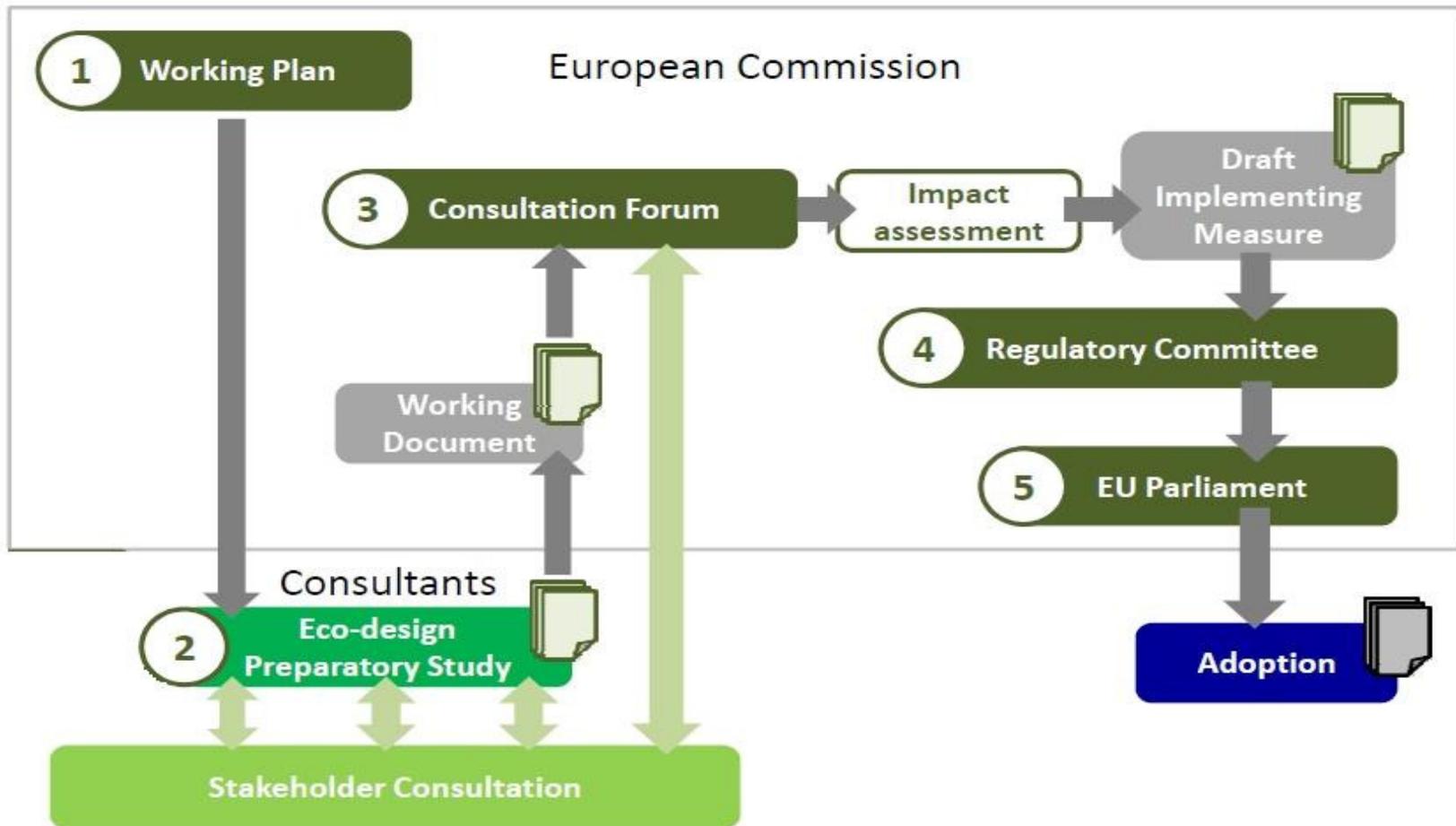
I Prodotti della rubinetteria erano stati preliminarmente esclusi tra quelli identificati per l'inserimento nello scopo della Direttiva, malgrado il settore della rubinetteria fosse stato identificato tra quelli da inserire nel campo di applicazione, tenendo in considerazione i parametri

- **consumo efficiente dell'acqua e**
- **energia necessaria per il riscaldamento dell'acqua**

## **DECISIONE FINALE: RUBINETTERIA SANITARIA INCLUSA**

# Direttiva ECODESIGN - Il processo legislativo

## From a Preparatory Study to Implementing Measures



## **Direttiva ECODESIGN**

Avanzamento lavori per applicazione al settore della rubinetteria

### **STUDIO PREPARATORIO**

•**Ente responsabile:** Joint Research Centre della Commissione Europea

•**Inizio lavori:** 27 giugno 2013

•**Pubblicazione Studio Preparatorio:** giugno 2014

Il risultato finale dello studio sarà la descrizione dei possibili **scenari futuri del mercato europeo della rubinetteria sanitaria**

**→PROBABILE PROPOSTA PER L'INTRODUZIONE DI  
REQUISITI OBBLIGATORI**

**→POSSIBILE DATA DI ENTRATA IN VIGORE: ESTATE 2016**

## **Etichettatura dei prodotti connessi all'energia**

### **Direttiva 2010/30/CE**

- pubblicata in Gazzetta Ufficiale europea il 18 giugno 2010
- abroga la precedente Direttiva 92/75/CE
- recepita in Italia con il Decreto legislativo 28 giugno 2012, n. 104 pubblicato in Gazzetta Ufficiale italiana n.168 del 20 luglio 2012)



## **Etichettatura dei prodotti connessi all'energia**

### **La Direttiva 2010/30/CE si propone di:**

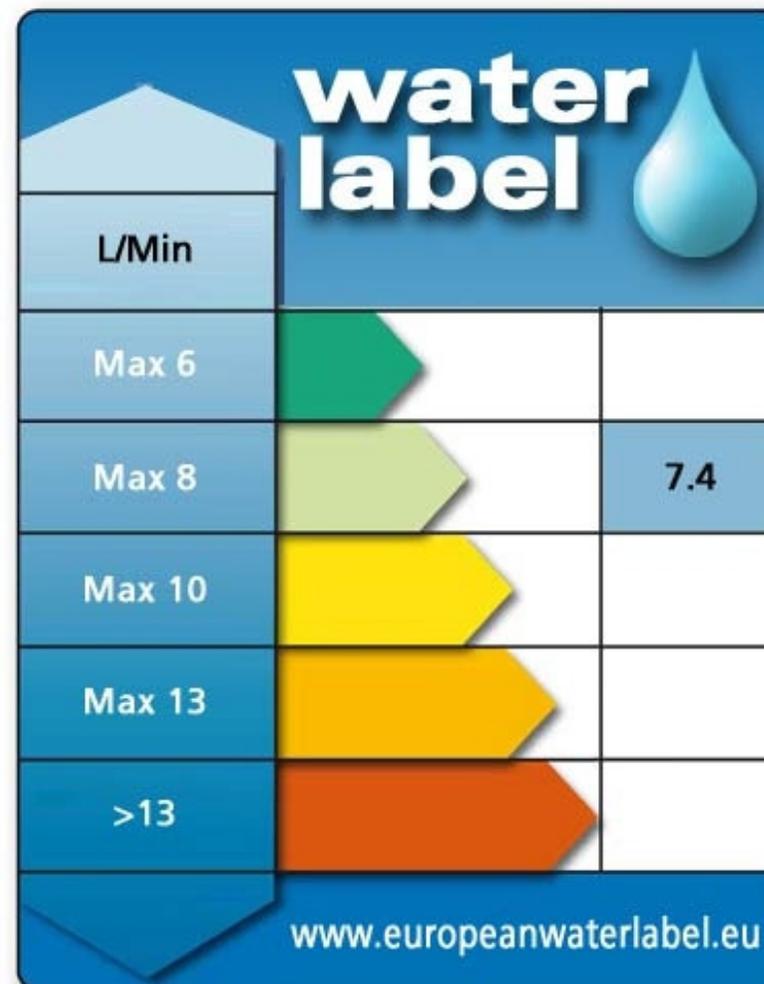
- fornire informazioni accurate, pertinenti e comparabili sul consumo dei prodotti connessi all'energia;
- orientare la scelta degli utilizzatori finali verso i prodotti che comportano il minor consumo di energia e di altre risorse essenziali durante l'uso;
- indurre i fabbricanti a prendere misure per ridurre i consumi energetici;
- incoraggiare un utilizzo razionale di prodotti più efficienti per contribuire a raggiungere l'obiettivo del 20% in materia di efficienza energetica

**La direttiva 2010/30/CE presenta una sinergia con i regolamenti di eco design, relativi alla Direttiva ErP 2009/125/CE**

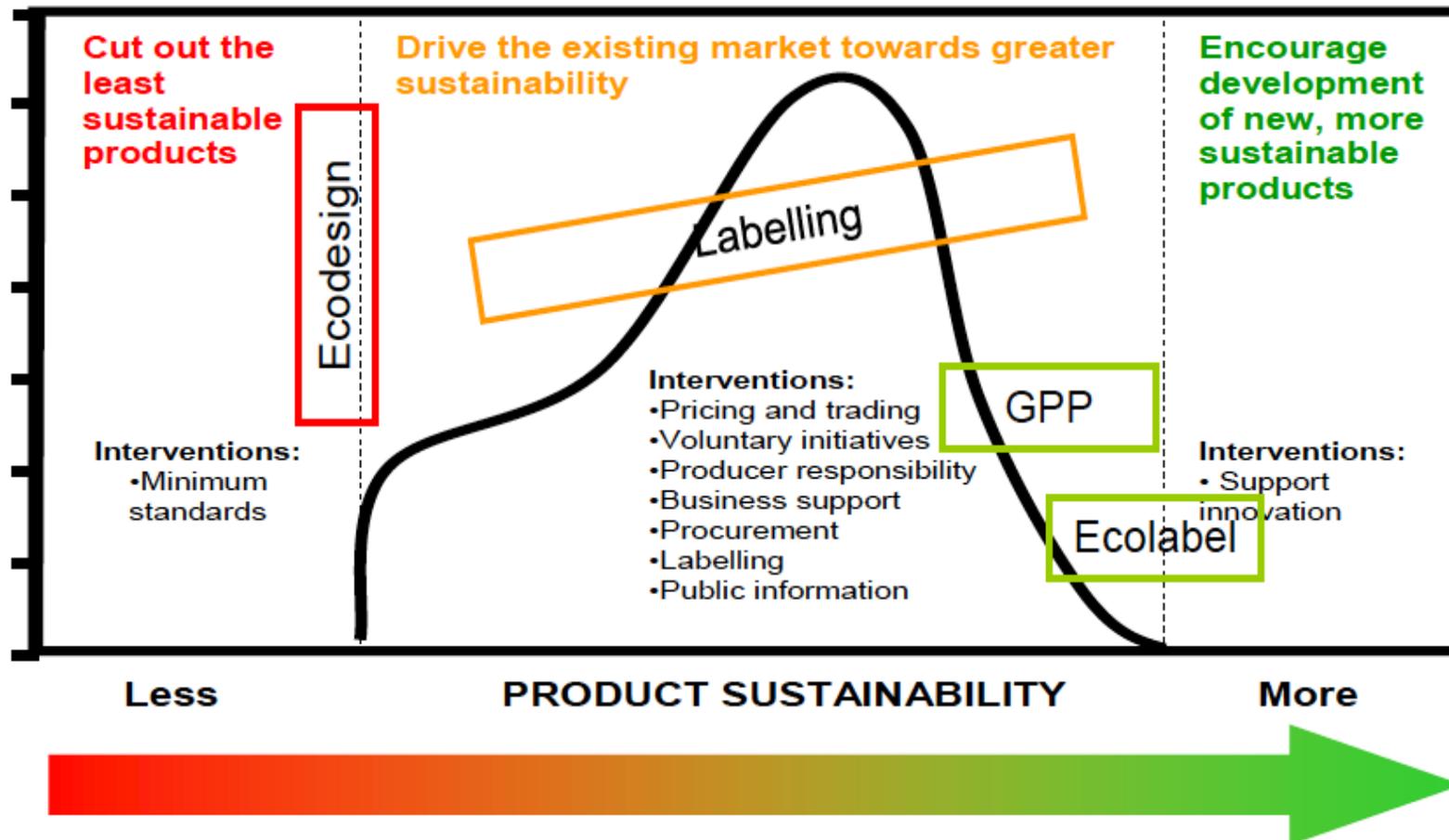
## Iniziative volontarie CEIR WATER LABEL

Il **CEIR EUROPEAN WATER LABEL** (e il WELL) è un sistema di classificazione volontario per la misura del consumo di acqua dei rubinetti.

<http://www.europeanwaterlabel.eu>



## Prodotti connessi all'utilizzo di acqua Le politiche della Commissione Europea



# **AVR – Associazione Costruttori Valvole e Rubinetteria**

**[avr@anima.it](mailto:avr@anima.it) - [www.associazioneavr.it](http://www.associazioneavr.it)**