



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



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

# Bilanci Energetici Regionali

*Bologna, 24 luglio 2018*

**Giulia Iorio, Dipartimento Unità Efficienza Energetica, ENEA**



1101 0110 1100  
0101 0010 1101  
0001 0110 1110  
1101 0010 1101  
1111 1010 0000



AGENZIA NAZIONALE  
EFFICIENZA ENERGETICA

# Quadro normativo

1. Decreto legislativo n.28 del 03 marzo 2011 “Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell’uso dell’energia da fonti rinnovabili” (art. 40 comma 5).
2. Decreto 14 Gennaio 2012 del Ministero dello Sviluppo Economico.
3. Decreto 15 Marzo 2012 del Ministero dello Sviluppo Economico (c.d. decreto burden sharing).
4. Decreto 11 Maggio 2015 del Ministero dello Sviluppo Economico (approvazione metodologia da applicare per misurare il raggiungimento degli obiettivi).

# Bilancio Energetico Regionale

- nasce per rispondere ad esigenze conoscitive e per essere uno strumento utile a chi deve operare e prendere decisioni nel settore dell'energia;
- è modello di contabilità energetica che descrive la formazione delle disponibilità e degli impieghi di energia;
- consente di avere la situazione immediata e in evoluzione del sistema energetico di una regione.

Lo schema adottato è quello EUROSTAT a sezioni per fonte energetica

- combustibili solidi
- petrolio e prodotti petroliferi
- combustibili gassosi
- rinnovabili
- calore ed energia elettrica

e a sezioni per settore di utilizzo

- disponibilità: produzione saldo import/export
- trasformazioni
- settore energia
- usi non energetici
- consumi finali
  - industria
  - trasporti
  - civile
  - agricoltura

# BER - Consumi finali - 1

I decreti sul burden sharing hanno richiesto la formalizzazione della metodologia di stima dei consumi finali coerenti col dato nazionale:

- Individuazione delle fonti: acquisizione dei dati e verifica di coerenza;
- elaborazione dei dati.

# BER - Consumi finali - 2

Fonti principali:

TERNA: energia elettrica e calore da cogenerazione

GSE: rinnovabili e calore derivato

MiSE: fonti fossili (rilevazioni specifiche di settore)

ISTAT: indagini sui consumi di energia

# BER - Consumi finali - 3

## Criticità:

- Non disponibilità di dati e fonti
- Regioni
- ...



# BER - Disponibilità

La metodologia per l'elaborazione dei dati sulla formazione delle risorse energetiche sarà formalizzata nell'ambito del progetto ES-PA, Energia e Sostenibilità per la Pubblica Amministrazione.



Grazie per l'attenzione  
[giulia.iorio@enea.it](mailto:giulia.iorio@enea.it)

