

## PER IL DECONDIZIONAMENTO CULTURALE

### I NUMERI DEL MINI IDROELETTRICO

Alcuni dati ricavabili da

*-Le fonti rinnovabili e i meccanismi incentivanti per il settore: prospettive e obiettivi documento n. 227 6 aprile 2016 Camera dei deputati*

*-Rapporto statistico energia da fonti rinnovabili in Italia anno 2014 GSE*

*-L'energia verde che fa male ai fiumi- CIRF 2014*

ANNO 2014

- il fabbisogno energetico lordo del Paese è stato pari a circa 165,9 Mtep
- i consumi finali lordi 118,6 Mtep
- quota apportata delle fonti rinnovabili 34,7 Mtep nel 2014
- incentivi alle rinnovabili rappresentano il 20 % della bolletta elettrica italiana
  - costi stimati dai 15 ai 12,6 miliardi di euro complessivi
  - 5650 milioni di euro destinati alle rinnovabili non fotovoltaiche
  - 1206 milioni di euro per incentivi a idroelettrico
- il raggiungimento in anticipo ed il superamento da parte dell'Italia degli obiettivi 2020 nell'anno 2014 è stato attestato - oltre che a novembre 2015 dalla Commissione Europea - da Eurostat nel comunicato stampa del 10 febbraio 2016

### ANNO 2014 CONSUMI E PRODUZIONI ITALIA

consumi finali lordi <sup>1</sup>	118,60 Mtep
consumi finali energia elettrica	26,80 Mtep
da fonte idraulica (normalizzata) <sup>2</sup>	3,94 Mtep
<b>energia prodotta da 2304 impianti idroelettrici di pot &lt;1 MW (normalizzata)</b>	<b>0,19 Mtep</b>

Osservando la tabella si ricava che 2304<sup>3</sup> (nel 2013 erano 2130) impianti idroelettrici di potenza inferiore ad 1 MW (mini idroelettrici) hanno prodotto il 2‰ (due per mille) della energia complessivamente consumata (il 5% della energia idroelettrica).

Hanno coperto cioè lo 0,7% dei nostri consumi elettrici e circa il 2‰ (due per mille) dei nostri consumi totali di energia.

Alla luce di questi dati e di fronte all'evidente danno che provocano ai corsi d'acqua, sarebbe opportuno mettere in discussione il concetto di pubblica utilità di questi impianti e la revisione del

---

1 *-Le fonti rinnovabili e i meccanismi incentivanti per il settore: prospettive e obiettivi documento n. 227 6 aprile 2016*

2 *-Rapporto statistico energia da fonti rinnovabili in Italia anno 2014 GSE*

3 *-Rapporto statistico energia da fonti rinnovabili in Italia anno 2014 GSE*

sistema incentivante, considerato che l'incentivo alla fonte idroelettrica alla collettività costa ( componente A3 della bolletta ) 1206 milioni di euro l'anno ( dato 2014).

Vedi <http://www.acquabenecomunebelluno.it/files/appello-nazionale-salvaguardia-fiumi.pdf>

- A inizio 2014 (dati MATTM)<sup>4</sup> si stimavano istanze di concessione per ulteriori 2000 impianti, potenzialmente altri 3000 km di corsi d'acqua derivati.
- Esiste una procedura EU Pilot 60112014 Envi per il mancato rispetto delle direttive Acqua Habitat e VIA nelle procedure autorizzative degli impianti idroelettrici.
- Il DM dello sviluppo economico: *incentivi alla produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile non fotovoltaica per il biennio 2015-2016*, prevede invece la prosecuzione degli incentivi.

La Commissione europea ha certificato per l'Italia il raggiungimento dell'obiettivo del 17% di energia da fonti rinnovabili entro il 2020 richiamando i risultati positivi anche per quanto concerne l'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra. *Tuttavia, nonostante i suddetti progressi, l'Italia – afferma la Commissione - dovrà impegnarsi ancora al fine di migliorare la capacità di **interconnessione** e di **ridurre i prezzi** dell'energia elettrica che, in generale, sono sopra la media UE. In particolare, sotto il profilo dell'**efficienza energetica**, la Commissione ha rilevato che - considerato il livello di consumo di energia primaria (165,9 Mtep nel 2014) - si rendono necessari sforzi per mantenere il trend al ribasso.*

\*\*\*

Intervenire su consumi ed efficienza energetica consentirebbe di produrre percentuali di risparmio dell'ordine dal 15% e secondo alcuni anche del 60% - invece che aumenti di produzione del 2‰ (due per mille) come quelli del mini-idroelettrico.

Coordinamento Nazionale Tutela Fiumi – Free Rivers Italia

20 maggio 2017