



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

IL PIANO ENERGETICO REGIONALE del Friuli Venezia Giulia

Dott. Giovanni Petris

Direttore centrale ambiente, energia e politiche per la montagna

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



Competenze della Regione Friuli Venezia Giulia in materia di energia

- Liberalizzazione e privatizzazione dei mercati dell'elettricità e del gas: decreti “Bersani” (1999) e “Letta” (2000)
- Devoluzione di competenze dallo Stato alle Regioni (art. 117, comma 3 Costituzione: **competenza concorrente in materia di energia**)





Competenze della Regione Friuli Venezia Giulia in materia di energia

- **D. lgs. 110/2002:** trasferite alla Regione tutte le funzioni in materia di energia, ad eccezione di alcune specifiche prerogative mantenute dallo Stato
- **Trasferimento di funzioni a Comuni e Province (2006):** impianti a biomasse e biogas <50 Mw





→ Piano Energetico Regionale [PER]

- strumento di pianificazione primaria e di indirizzo fondamentale per le politiche energetiche regionali
- approvato con Decreto del Presidente della Regione 21 maggio 2007, n. 0137/Pres
- Analisi dello scenario energetico 2003 in base a cui:
 - scenario energetico spontaneo al 2010
 - scenario energetico desiderato al 2010
 - obiettivi strategici in campo energetico



Obiettivi del PER 2007

- assicurare tutta l'energia necessaria alle famiglie ed alle imprese del territorio
- aumentare l'efficienza del sistema energetico regionale
- ridurre i costi dell'energia, contribuendo al massimo sviluppo della concorrenza
- minimizzare l'impatto ambientale delle attività di produzione, trasporto, distribuzione e consumo di energia
- favorire l'innovazione e la sperimentazione tecnologica e gestionale in materia energetica
- promuovere la produzione dell'energia da fonti rinnovabili



PER: promozione delle fonti rinnovabili

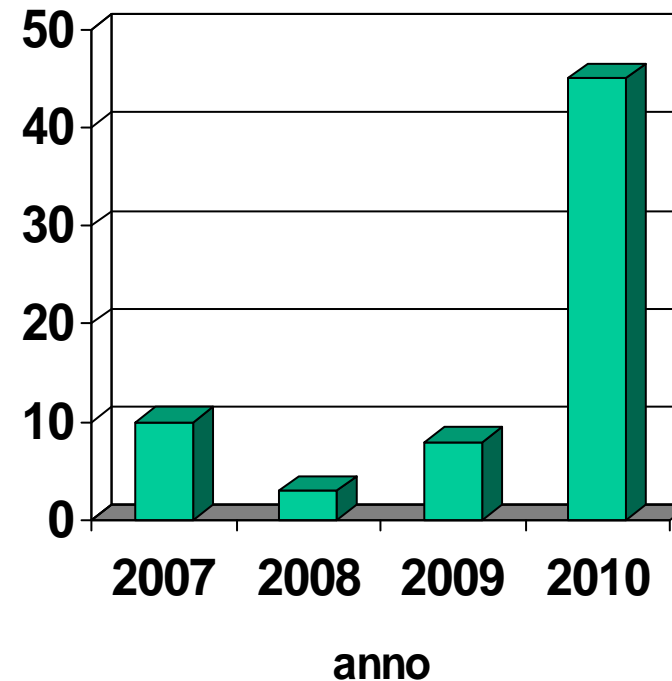
- Scenario di partenza 2003:
 - 134,3 kTep/anno da fonti rinnovabili
 - biomassa: 22,5 kTep/anno
 - fotovoltaico: 0,1 kTep/anno
 - solare termico: 0,4 kTep/anno
 - idroelettrico: 102,2 kTep/anno
 - geotermia: 1,4 kTep/anno
 - rifiuti: 6,6 kTep/anno
- Scenario desiderato 2010:
 - 303 kTep/anno da fonti rinnovabili
 - Biomassa-biogas: 125,5 kTep/anno
 - fotovoltaico: 3,3 kTep/anno
 - solare termico: 8,4 kTep/anno
 - idroelettrico: 142,3 kTep/anno
 - geotermia: 17,6 kTep/anno
 - rifiuti: 6,0 kTep/anno



2010: obiettivo raggiunto!

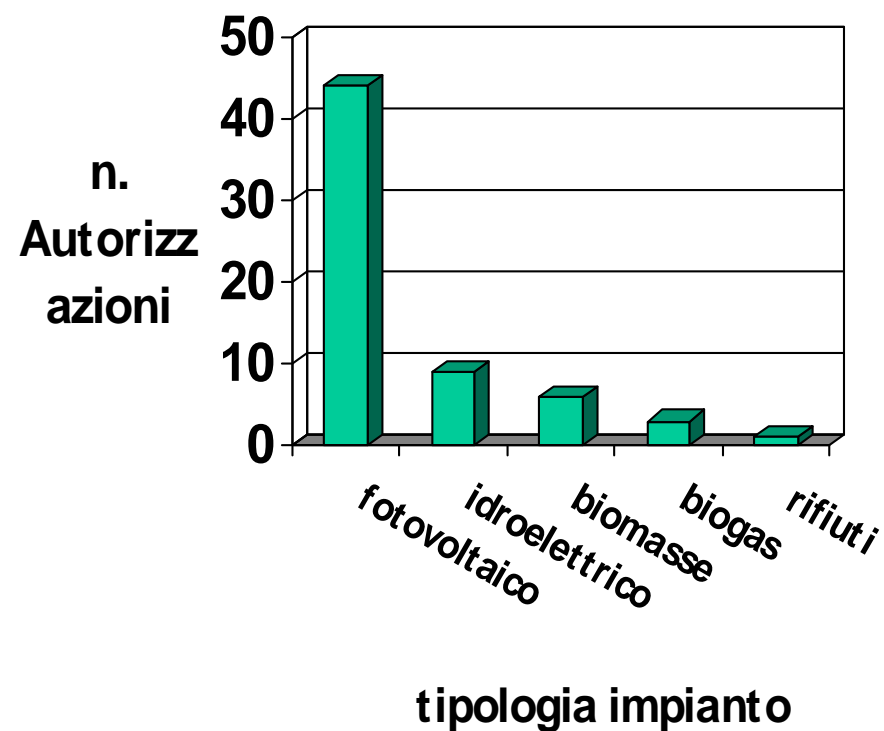
- Maggio 2007-dicembre 2010: 65 decreti autorizzativi (di cui 44 fotovoltaici)
- Incentivi alle imprese
- Nuove norme in materia di compatibilità urbanistica degli impianti FER
- Linee Guida nazionali

n.
Autoriz
zazioni





2010: obiettivo raggiunto!





Un “nuovo” Piano Energetico per le FER



- Obiettivi del PER 2007 sono ormai “obsoleti”
- Nuove norme in materia di “burden sharing”: 17 per cento del consumo interno lordo entro il 2020 da FER
- Necessità di **sistematizzare** la normativa regionale in materia



Un “nuovo” Piano Energetico per le FER



- Individuazione delle **aree non idonee** all’installazione di impianti a fonti rinnovabili (par. 17 Linee Guida)
- **Incentivi** per imprese e famiglie, in aggiunta a quelli statali
- Necessità di un **confronto attivo** con altre Regioni e con gli enti locali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Il Piano Energetico Regionale del FVG

Grazie per l'attenzione !



Direzione centrale Ambiente, Energia e Politiche per la Montagna