



LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI COME NUOVA OPPORTUNITA' DI SVILUPPO

UTEE

UNITA' TECNICA
EFFICIENZA ENERGETICA

IL QUADRO ISTITUZIONALE DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Arch. Gaetano Fasano

Roma 7 dicembre 2011

Quale politica?

Necessaria una politica con impatto sostanziale nei settori economico-produttivi e che coinvolga:

tre soggetti: istituzioni, imprese e cittadini.

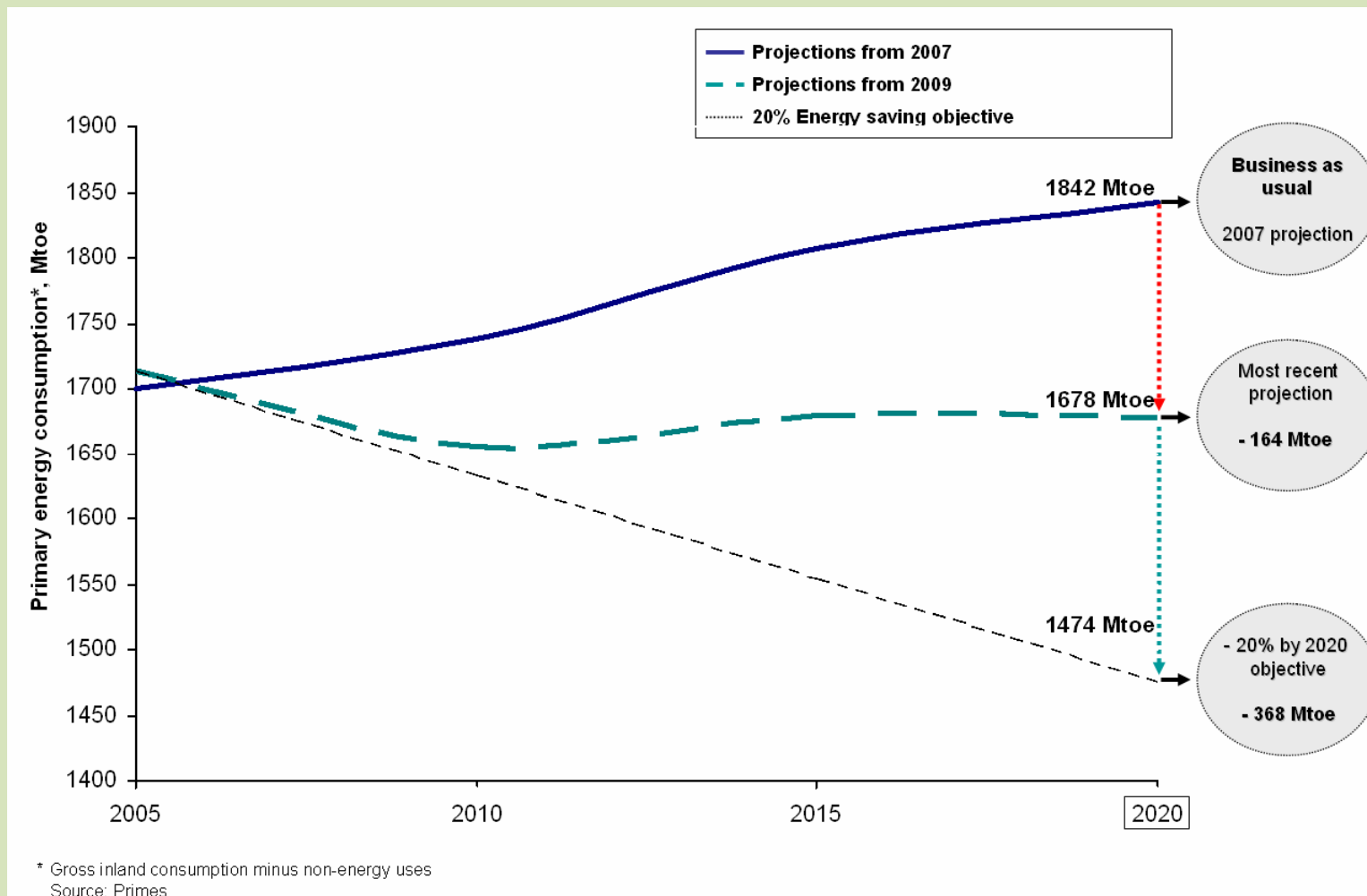
tre strumenti: incentivi, normative e cultura.

Nuova strategia europea: “Energia 2020”

Pubblicata il 10 novembre 2010 come strategia per un’energia competitiva, sostenibile e sicura

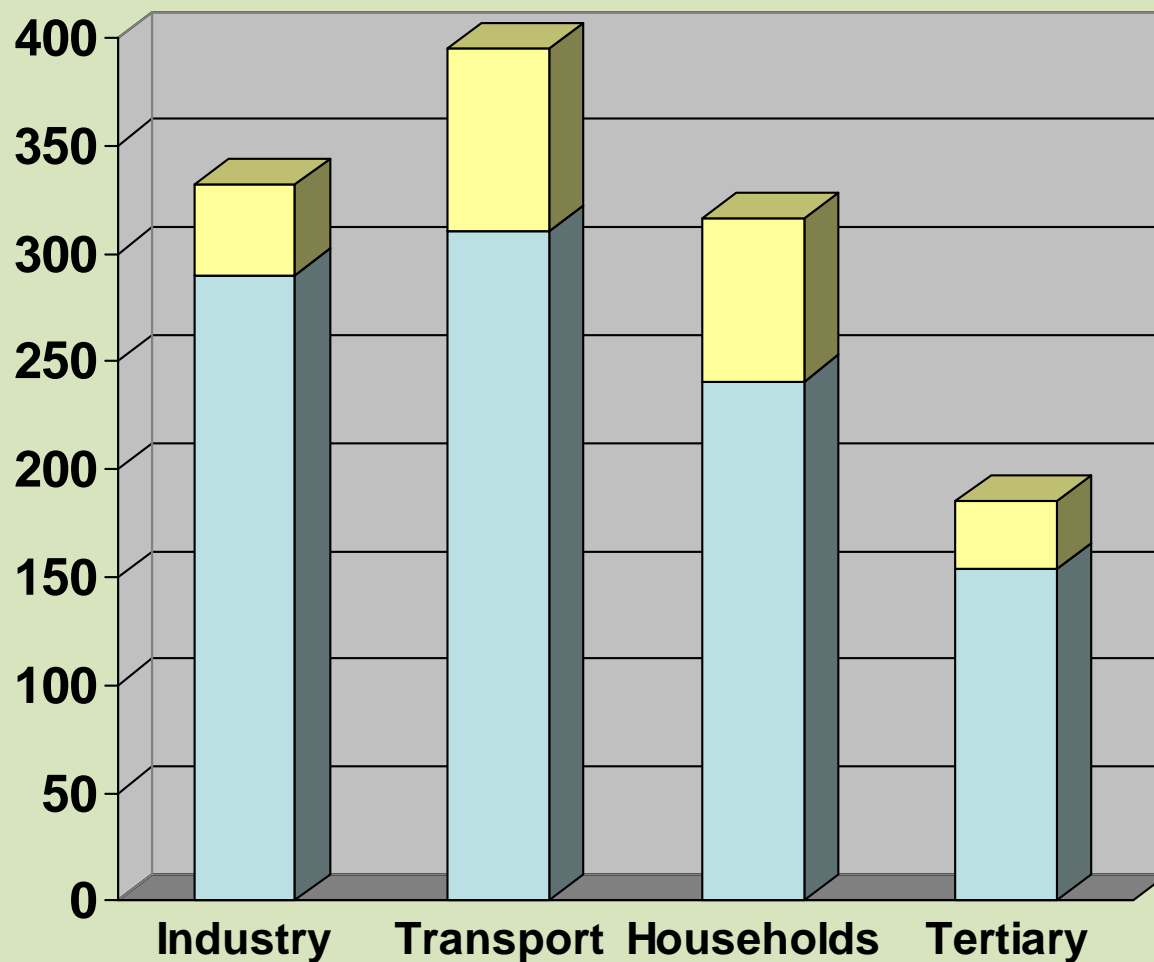
- Efficienza energetica: priorità numero 1
- Messaggi chiave per gli edifici:
 - Edifici: settore con il **maggior potenziale** di risparmio energetico
 - Assistenza ai proprietari di immobili e agli enti locali per promuovere misure di risparmio energetico (incentivi agli investimenti e strumenti finanziare innovativi nel 2011 - 2012)
 - Impegno da parte del settore pubblico a valutare il parametro dell’efficienza energetica al momento dell'acquisto di lavori, servizi o prodotti

Perchè un nuovo piano di efficienza energetica



Il margine di risparmio potenziale per settore

Fonte Commissione EU



Energy consumption Savings potential

Direttiva 31/2010/CE -IMPATTI

- Impatto stimato:
 - Risparmi del **5 - 6 %** sul consumo energetico totale entro il 2020
 - Risparmi del **5%** sul totale delle emissioni di CO₂ entro il 2020
 - **280,000 – 450,000** nuovi lavori potenziali

SITUAZIONE DEL CIVILE IN ITALIA

L'intero patrimonio edilizio per uso civile (residenziale e terziario) consumava, nel 2007 42,8 Mtep, nel 2009 è passato

a 46,9 ripartite in:

- **28,6** Mtep del settore residenziale e **18,3** Mtep del terziario.

- *Consumi energetici degli edifici ad uso civile nel 2009*

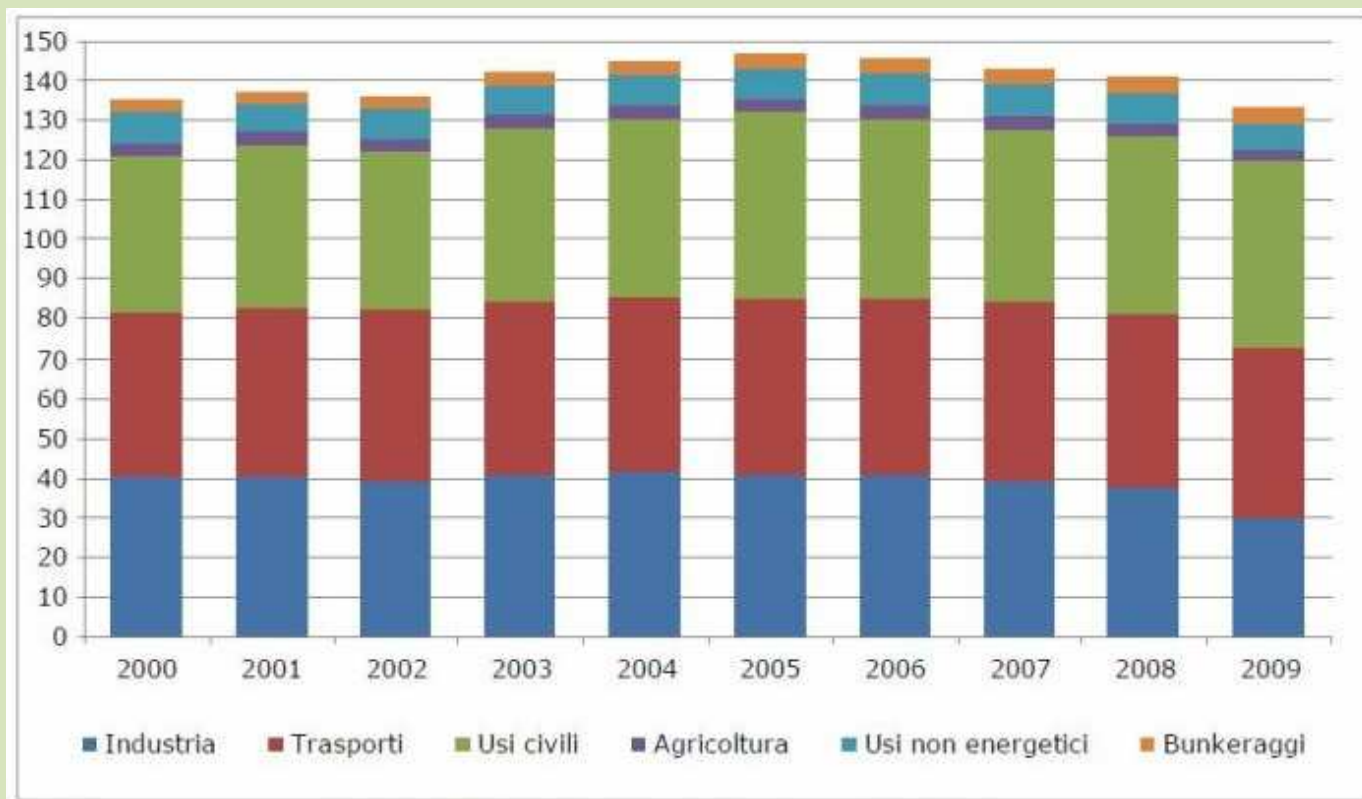
➤ *Residenziale* **+3%**

➤ *Terziario* **+4,1%**

➤ *In particolare nel residenziale i consumi per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria rappresentano il 22% del consumo primario di energia*

Consumi finali energetici per settore in Mtep

Fonte ISTAT, MiSE 2009



Quadro legislativo di riferimento

Quadro Europeo

Direttiva 91/2002/CE, sull'efficienza energetica nell'edilizia,

Direttiva 32/2006/CE, sull'efficienza degli usi finali dell'energia e servizi energetici,

Direttiva 31/2010/CE, sull'efficienza energetica nell'edilizia

Quadro Nazionale

✓ Decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192:

- Decreto legislativo 29 dicembre 2006, n. 311
- DPR 59/09 metodologie per il calcolo della prestazione energetica di edifici e impianti
- **L.G. per la certificazione energetica 26/5/09**

✓ Decreto Legislativo 115/08

✓ Decreto 99/2010

✓ Decreto Legislativo 28/2011

In preparazione il nuovo decreto di integrazione del 192/05 e smi

EUROPA E RILANCIO

- Migliorare l'efficienza energetica degli edifici
- Priorità al settore pubblico
- Qualificare gli operatori della filiera
- Promuovere le ESCo
- Contrattualistica
- Cogenerazione teleriscaldamento
- Incentivi
- Misure e controlli

Comunicazione

Grazie per la vostra attenzione
gaetano.fasano@enea.it

