

Le nuove incentivazioni sul fronte dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili

Gianni Silvestrini

Consigliere del Ministro Bersani per l'energia e
l'ambiente

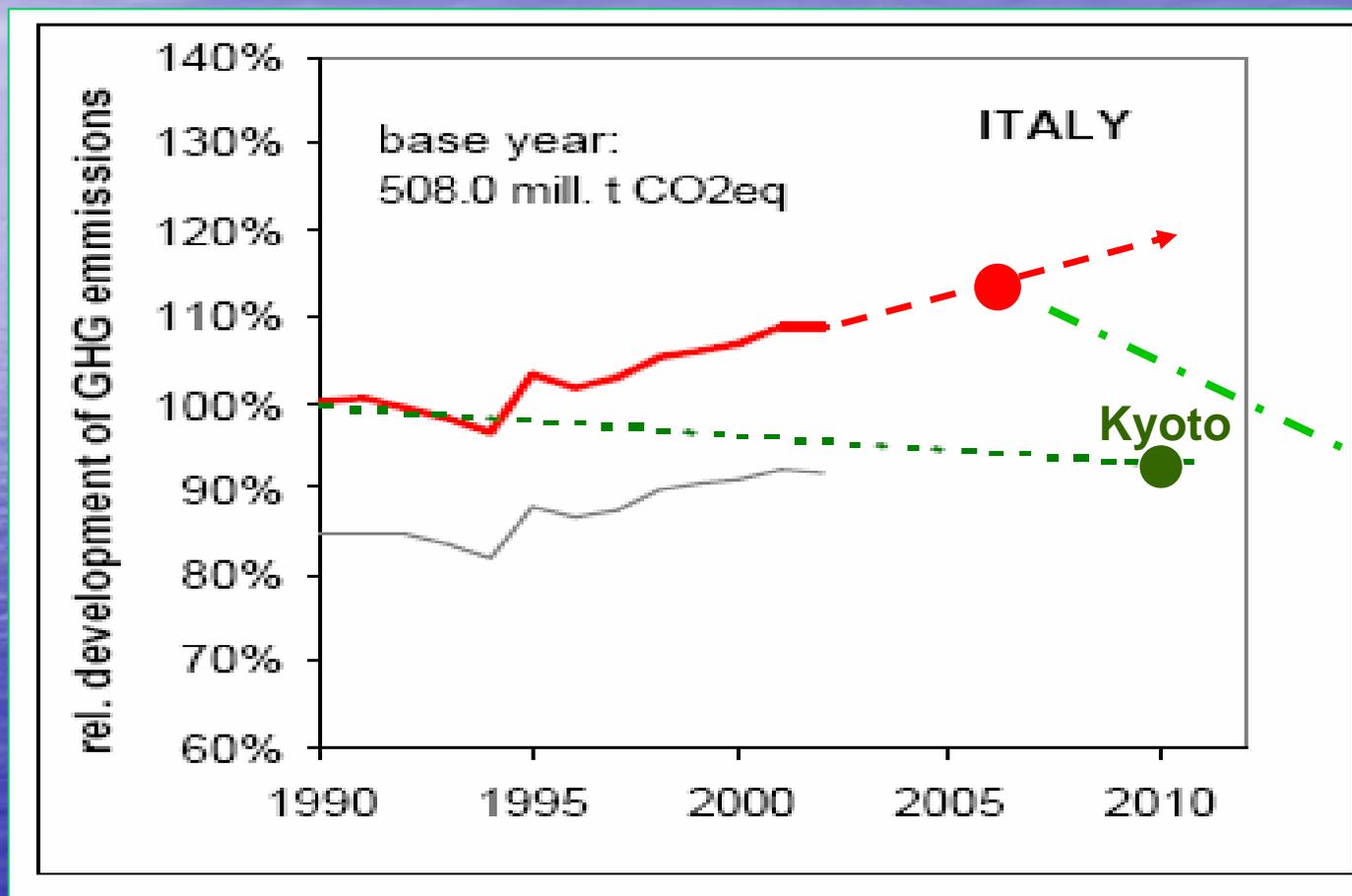
Impegni attuali e futuri di riduzione dei gas climalteranti

- **UE nel 2008-12** -8% rispetto al 1990 (Protocollo di Kyoto), Italia -6,5%
- **UE al 2020** riduzioni unilaterali del 20% incrementabili al 30%;
 - aumento efficienza energetica del 20%
 - fonti rinnovabili pari al 20% dei consumi, obiettivo vincolante (tre volte l'attuale percentuale in 13 anni)
 - nuove centrali a carbone con sequestro CO₂
- **UE al 2050** riduzioni del 60-80%

Effetto dei nuovi obiettivi della UE

- Gli investimenti energetici sull'efficienza energetica e sulle rinnovabili supereranno quelli legati alle fonti convenzionali
- Crescita rapida di nuovi comparti industriali
- Obiettivo: rafforzamento della leadership europea su scala mondiale

Italia: emissioni in controtendenza



CO₂ equivalenti

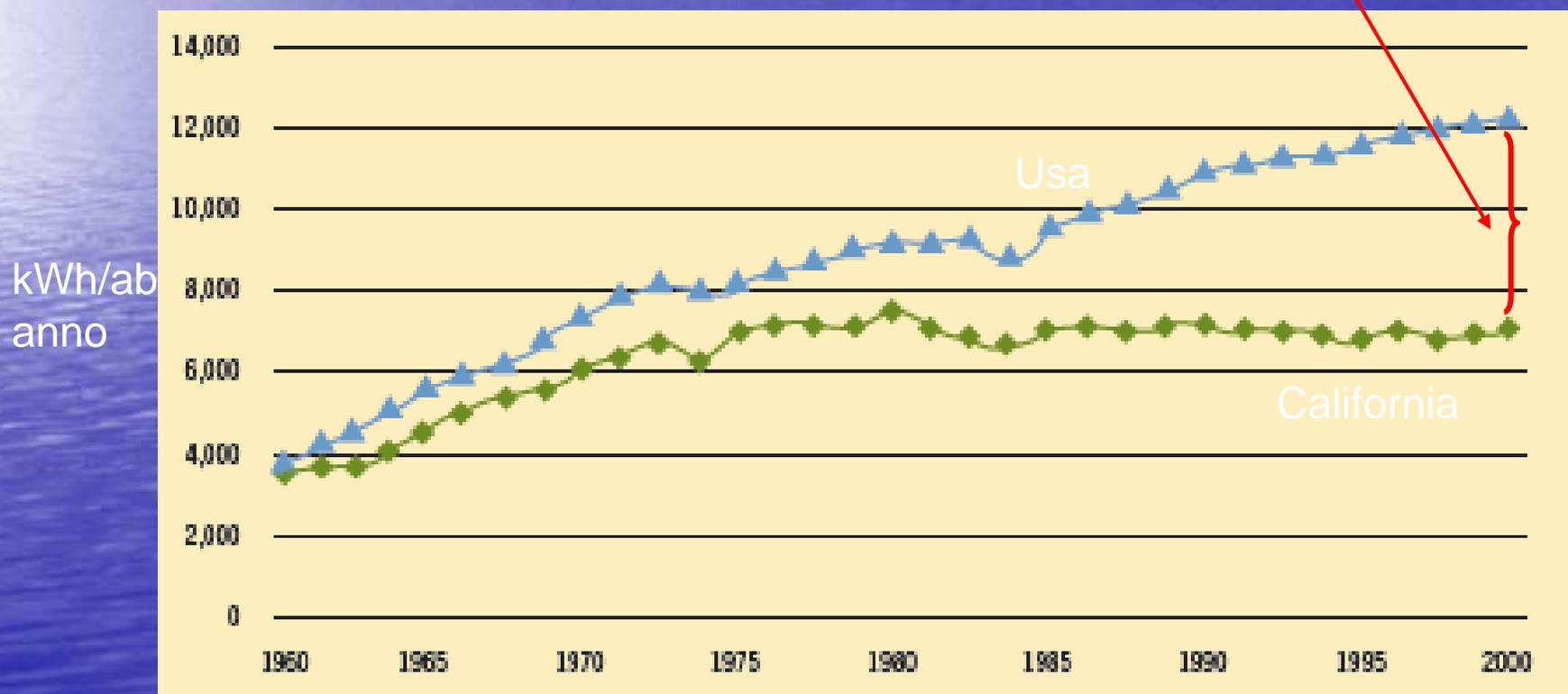


CO₂

2020

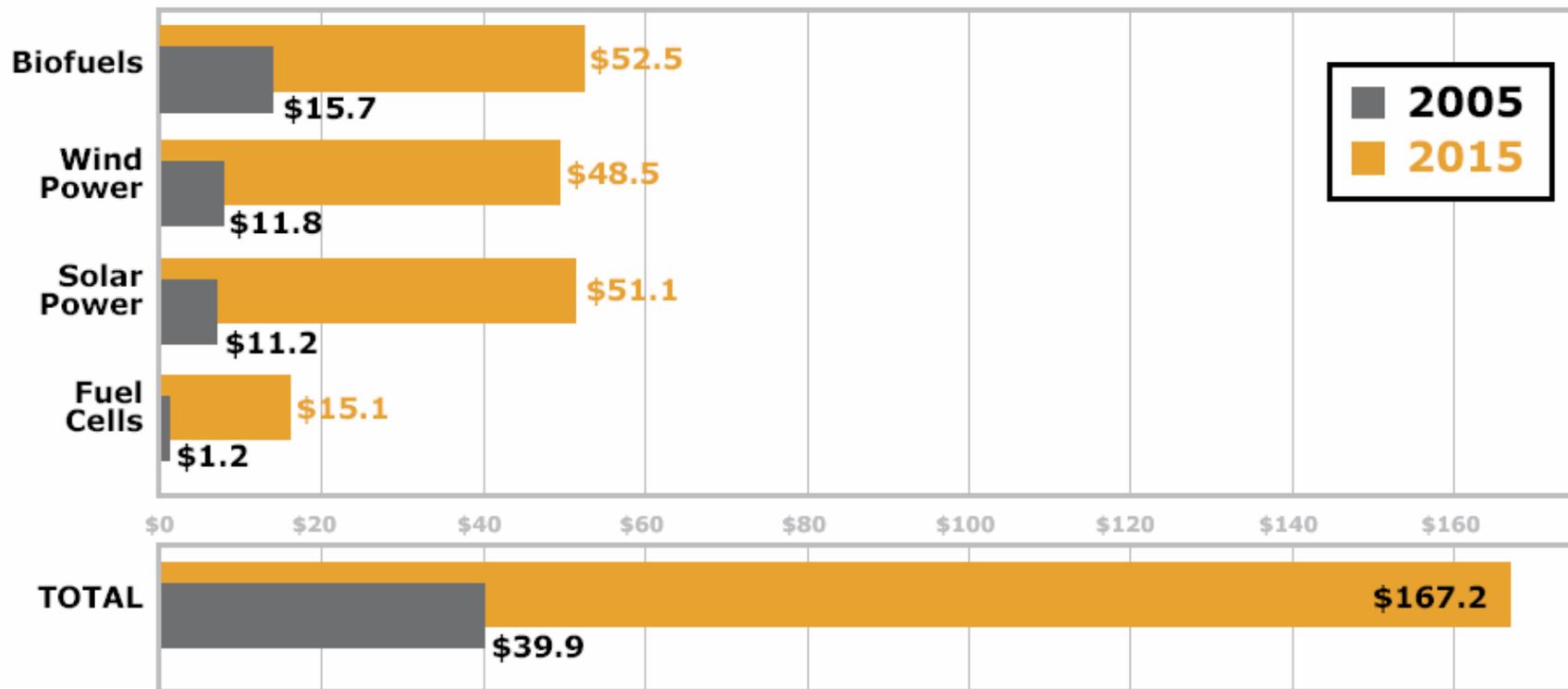
Gli effetti di una seria politica di risparmio

Risparmio equivalente alla produzione di 300 grandi centrali elettriche



Le rinnovabili diventano un settore di grande interesse economico

Clean Energy Projected Growth 2005-2015 (\$US Billions)



Source: Clean Edge, 20

L'esempio virtuoso della Germania

- Creato un comparto delle rinnovabili, **leader mondiale con oltre 200.000 addetti**
- Produzione **elettricità verde**, +12% nel 2006, è **raddoppiata dal 2000**; lo scorso anno le fonti rinnovabili hanno consentito una riduzione di 10 Mt/a CO₂
- **Eolico**: 20.600 MW, 7% domanda elettrica
- **Fotovoltaico**: 960 MW installati nel 2006
- **Solare termico**: oltre 1 milione mq/anno
- **Biocombustibili** aumentati del 50% nel 2006 (5,4% dei consumi per trasporto)

L'inversione di tendenza è iniziata

- In Finanziaria detrazioni fiscali per riqualificazione energetica edifici, motori elettrici, frigoriferi efficienti
- Con il Dlgs 311/2007 obbligo del solare e riduzione dei consumi: fra 3 anni nuovi edifici realizzati con consumi dimezzati rispetto al 2005
- Fotovoltaico, accesso facilitato ai finanziamenti, eliminazione tetto annuo, obiettivo 3.000 MW al 2016

Legge finanziaria 2007

- Detrazione fiscale del 55% per isolamento termico superfici opache e trasparenti, caldaie a condensazione, collettori solari
- Contributo pari al 55% degli extracosti per nuovi edifici oltre 10.000 mc con consumi globali dimezzati
- Detrazione 20% per motori elettrici ad alta efficienza nella fascia 5-90 kW e variatori di velocità
- Deduzione 36% per illuminazione efficiente esercizi commerciali

Dlgs 311/2006

- Progressiva riduzione dei livelli di isolamento termico (nel 2010 le dispersioni ammesse saranno mediamente del 50% inferiori rispetto agli obblighi del 2005)
- Obbligo del solare termico e fotovoltaico
- Certificazione energetica per i nuovi edifici estesa agli esistenti all'atto della compravendita

Decreto fotovoltaico

- Semplificazione accesso agli incentivi
- Eliminazione tetto annuo di potenza
- Obiettivo di 3.000 MW al 2016
- Incentivi particolarmente interessanti per il fotovoltaico integrato nell'edilizia
- Ulteriore incremento del riconoscimento del kWh in presenza di risparmi negli edifici

Linee guida sulla certificazione

- Disponibili entro maggio
- Definiranno chi potrà certificare
- Indicheranno la procedura da seguire
- Le Regioni indicheranno gli organismi di riferimento
- Proporranno metodi di calcolo dei consumi

Cosa prevede la certificazione

- Definizione di categorie di edifici (A-I)
- Classificazione sui consumi per il riscaldamento degli ambienti e dell'acqua
- Allo studio la elaborazione di indicatori per le condizioni estive e l'illuminazione
- Introduzione di un marchio volontario di qualità ambientale

E' in atto una transizione energetica nel mondo

- Kyoto è solo un primo passo; gli obiettivi successivi saranno molto più drastici
- Ci saranno vincitori e vinti e l'Italia parte in forte ritardo
- Occorre essere protagonisti del cambiamento
- I prossimi anni saranno decisivi per recuperare un ruolo incisivo sulla scena energetica