



# Verso una **Unione dell'Energia**

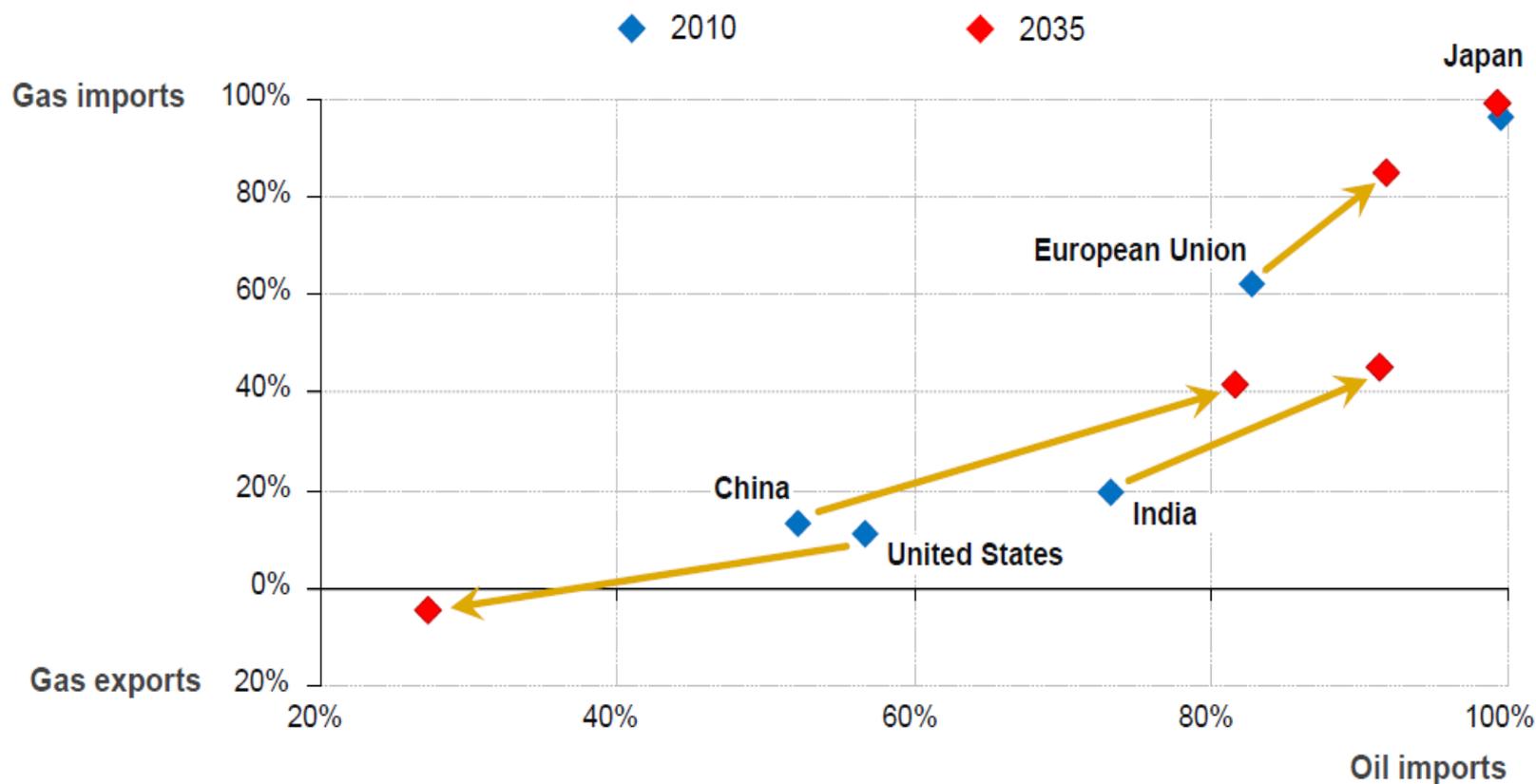
Giulio Volpi  
Direzione Generale Energia  
Commissione Europea



# UE: maggiore importatore di energia al mondo

*Bolletta energetica : ~400 miliardi di euro*

## Net oil and gas import dependence by region



Voglio riformare e riorganizzare la politica energetica europea in una nuova **Unione dell'energia**

L'UE dovrebbe diventare il numero uno al mondo nel **settore delle energie rinnovabili**

*Jean Claude Juncker  
Presidente della Commissione europea*





# L'Unione dell'energia

## Mission:

*Un'Unione dell'energia, basata su una politica climatica ambiziosa, per fornire energia sicura, competitiva e sostenibile a famiglie ed imprese*

## Dimensioni:

Sicurezza energetica, solidarietà e fiducia

Un sistema energetico integrato a livello continentale

Efficienza energetica

De-carbonizzazione economia e rinnovabili

Ricerca, innovazione e competitività

## Strategia:



# 1) Sicurezza energetica, solidarietà e fiducia



## *Diversificare l'approvvigionamento energetico*

- Diversificare l'approvvigionamento (fonti energetiche, fornitori e rotte)
- Aumentare la trasparenza dell'offerta del gas naturale
- Lavorare insieme per un approvvigionamento sicuro
- Rafforzare il ruolo dell'Europa sui mercati mondiali dell'energia, parlare con una sola voce

# Sicurezza energetica, solidarietà e fiducia

## Azioni concrete



## 2) Mercato dell'energia pienamente integrato



*Integrare le rinnovabili richiede mercati energetici più **interconnessi, flessibili e dinamici***

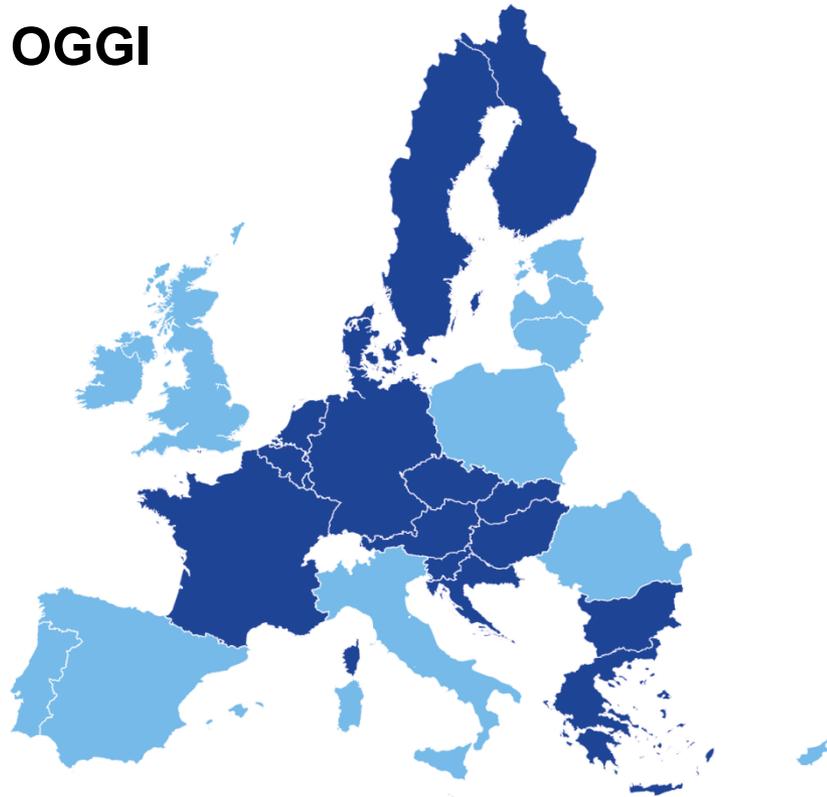
- Sviluppare l'hardware: collegare i mercati per mezzo delle interconnessioni
- Aggiornare il software: riformare l'assetto del mercato dell'energia elettrica
- Promuovere la cooperazione regionale (mercati a breve termine e liquidi), anche per ridurre la necessità di meccanismi di regolazione della capacità
- Rafforzare il ruolo dei consumatori: agenti attivi della transizione energetica



# Interconnettere i mercati nazionali

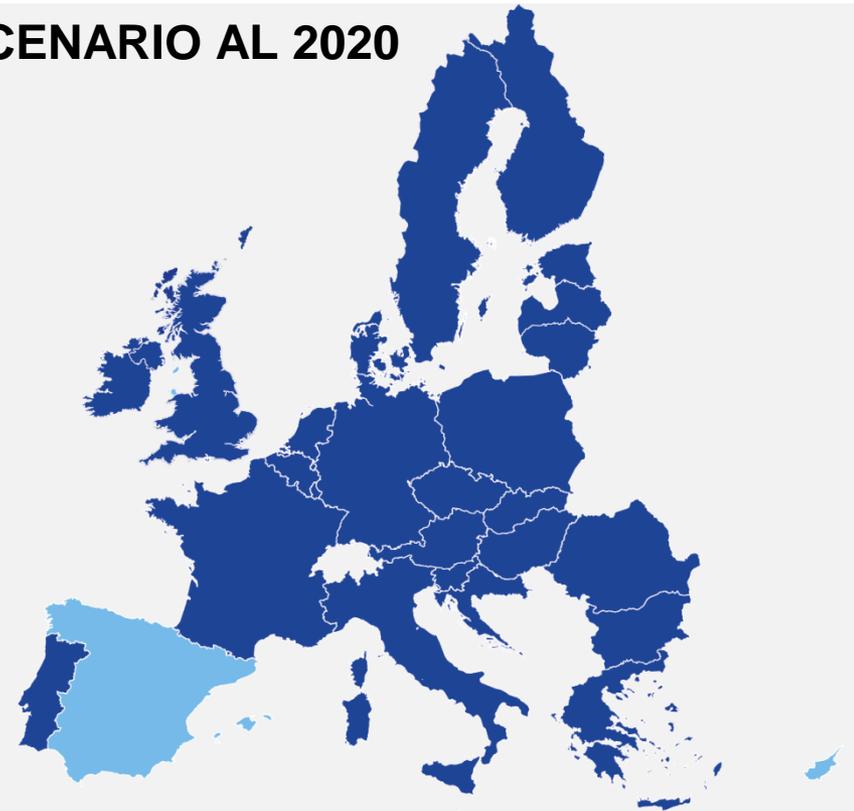
*Obiettivo 10% di capacità d'interconnessione al 2020*

**OGGI**



- Countries meeting the 10% interconnection target
- Countries not meeting the 10% interconnection target

**SCENARIO AL 2020**



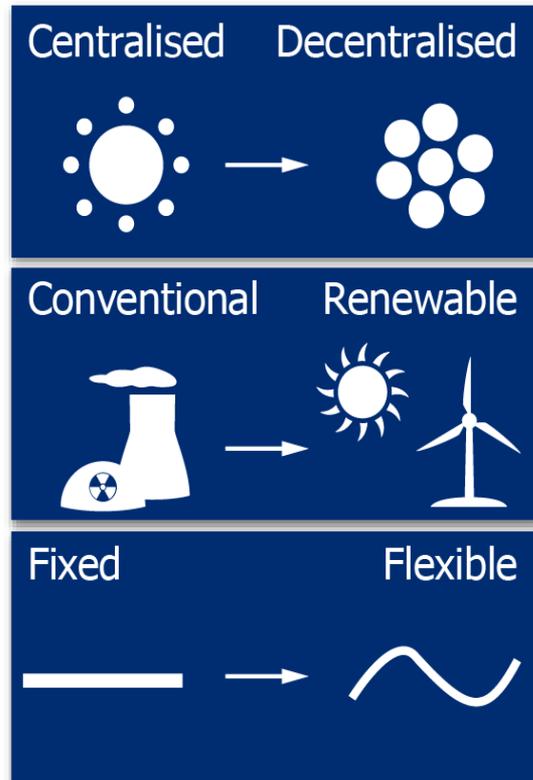
Efforts need to be stepped up for those below the 10% target by 2020, mainly Spain and Cyprus, and in view of achieving the 15% target by 2030.



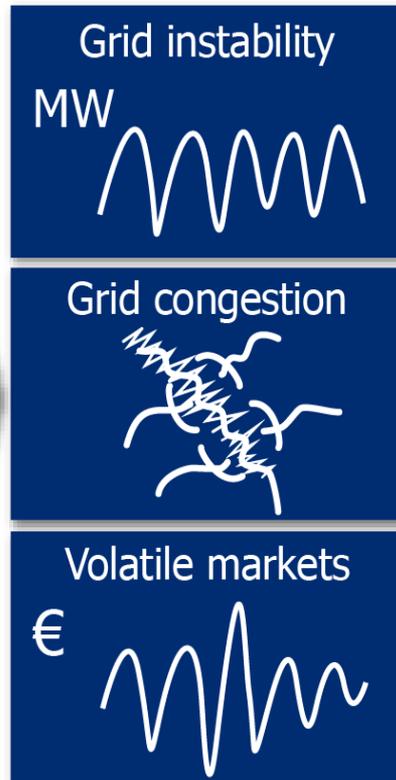
European  
Commission

# Rendere le reti e i mercati più intelligenti

## TRENDS



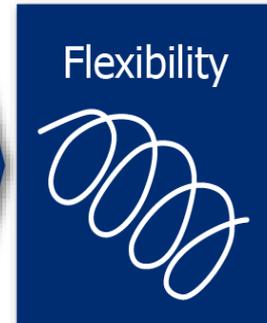
## CHALLENGES



## SOLUTIONS

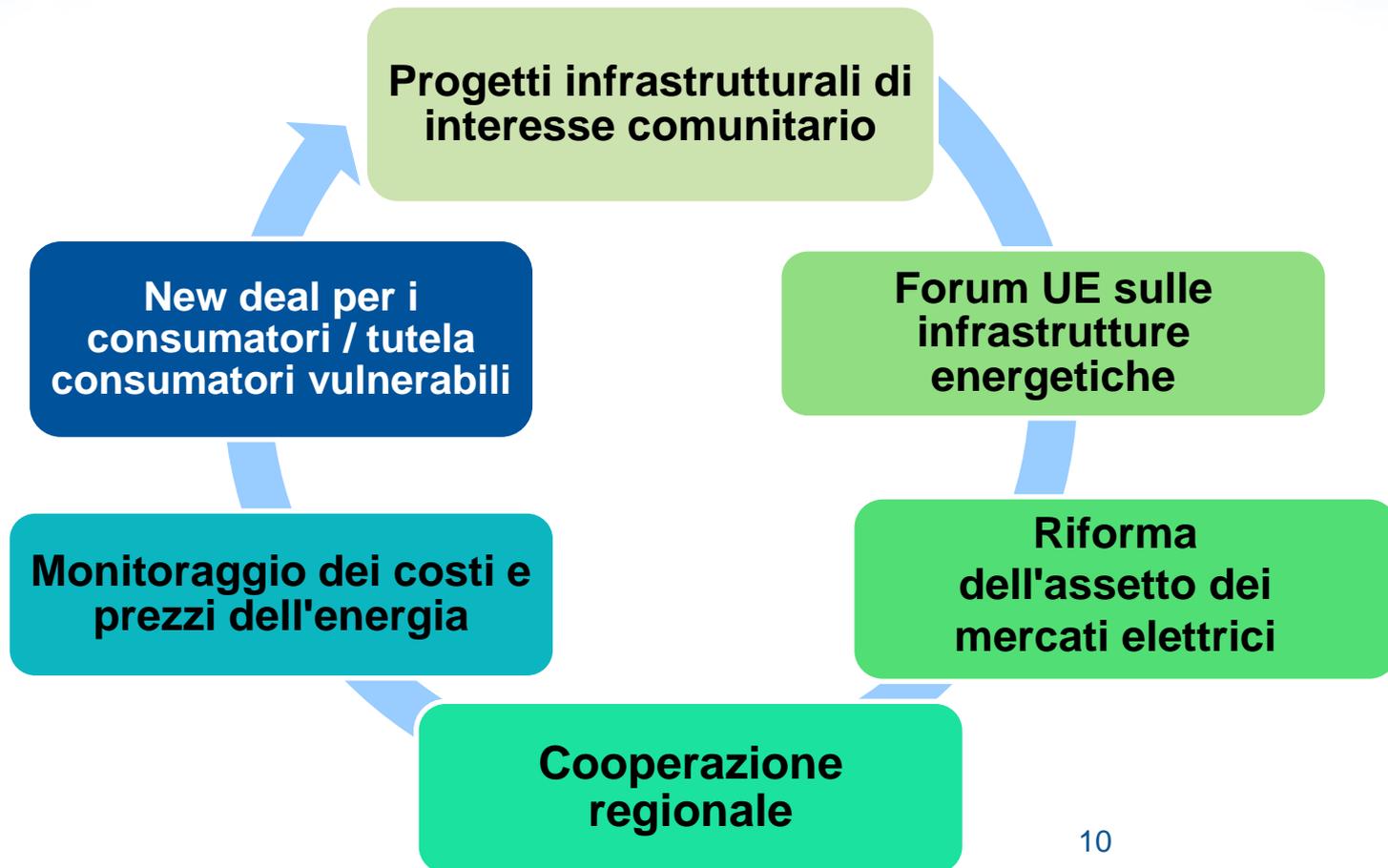


## KEY



# Mercato dell'energia pienamente integrato

## *Azioni concrete*



### 3) Efficienza energetica



*Ripensare l'efficienza energetica  
come una fonte energetica a sé stante*

- Garantire che l'efficienza energetica/ gestione dei carichi devono competere alla pari con la capacità di generazione
- Dare a l'efficienza energetica un ruolo prominente in tutte le politiche
- Migliorare l'efficienza nel settore dell'edilizia e dei trasporti
- Creare sinergie fra l'efficienza energetica e l'efficienza dell'uso delle risorse

# Efficienza energetica

## *Azioni concrete*



## 4) Decarbonizzazione dell'economia europea

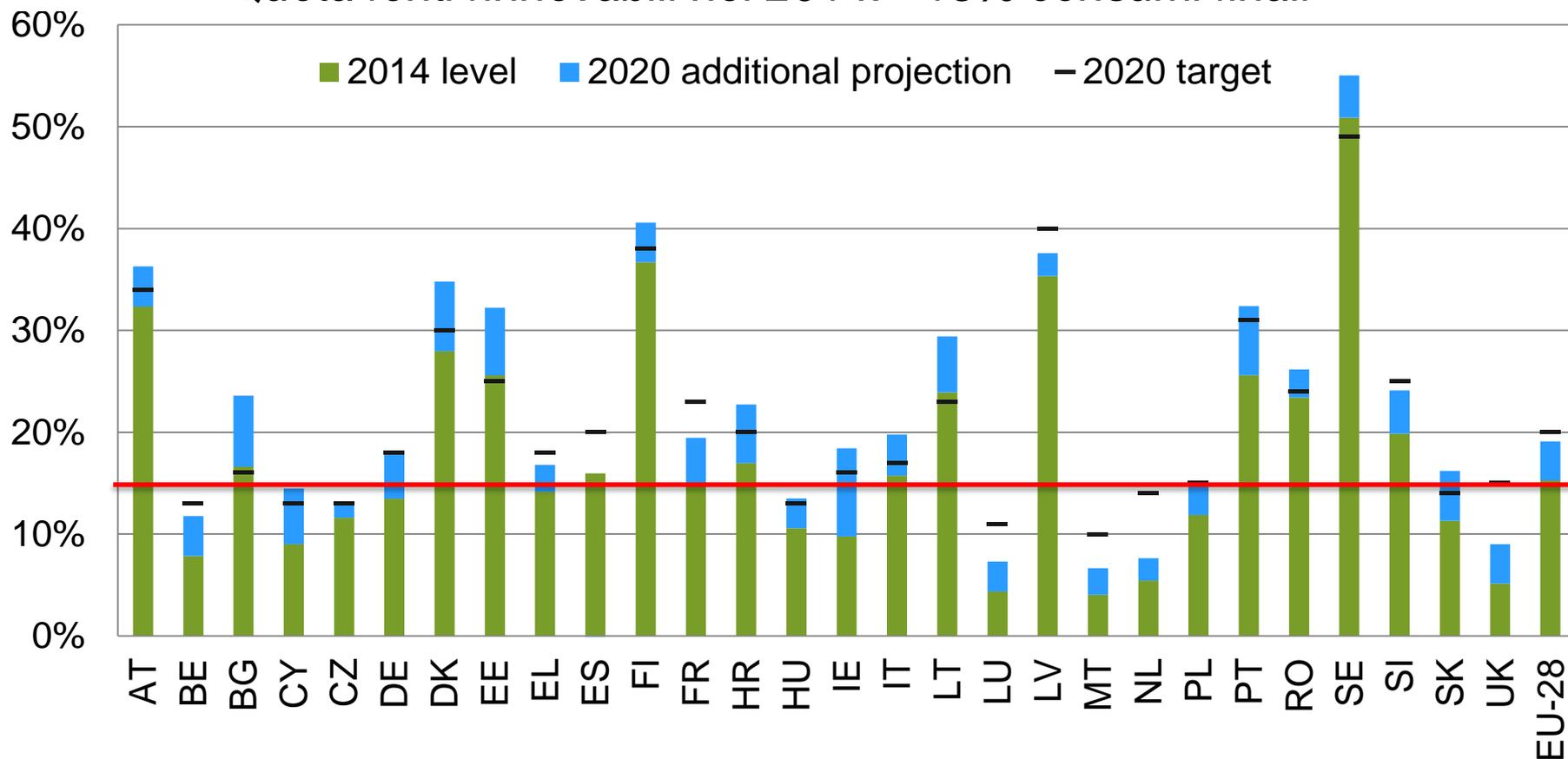


*Proseguire l'inevitabile passaggio ad  
un'economia a basse emissioni di CO2*

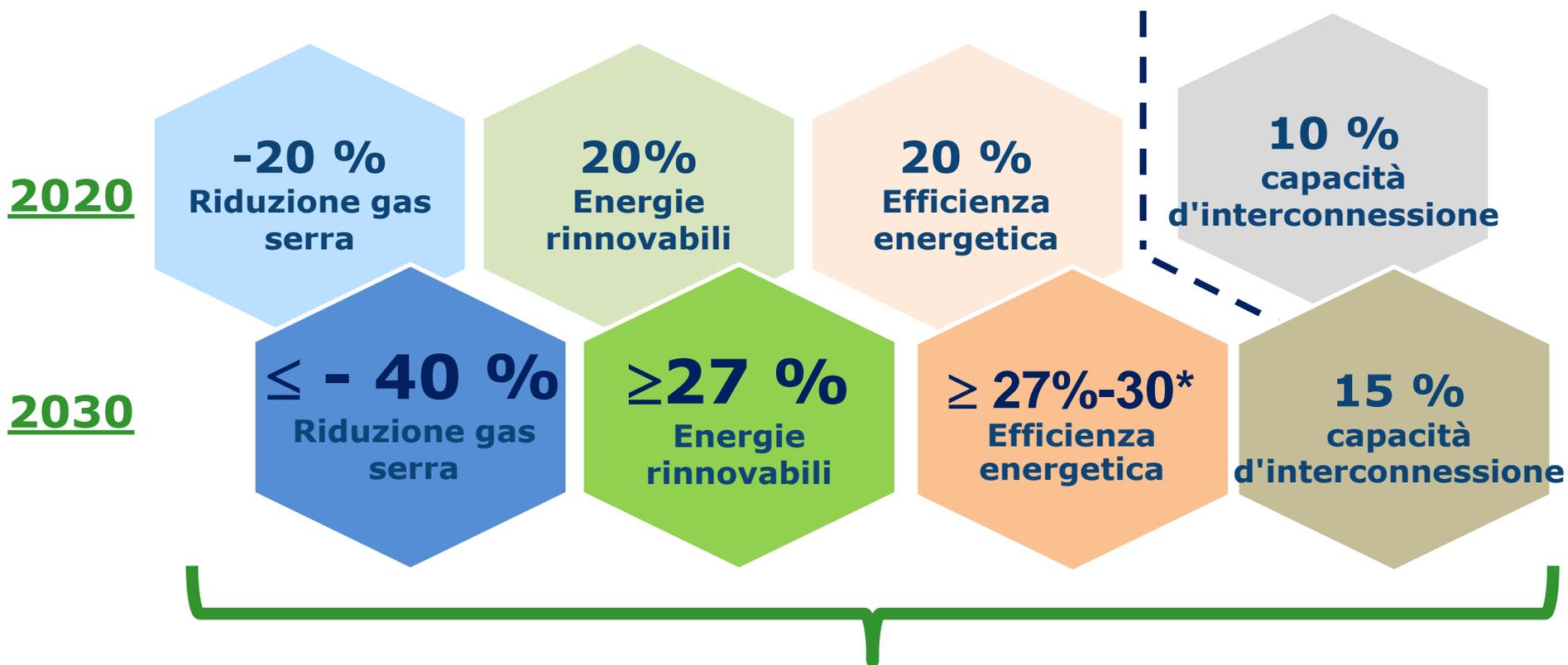
- Un politica climatica ambiziosa, basata sul mercato europeo della CO2 riformato e rafforzato
- Diventare leader mondiale nel settore delle fonti rinnovabili
- Promuovere trasporti efficienti e a low-carbon

# A che punto siamo con l'obiettivo rinnovabili?

Quota fonti rinnovabili nel 2014: ~15% consumi finali



# Obiettivi UE Clima and Energia per 2030



**Nuovo sistema di governance + indicatori**

# Azioni per promuovere le rinnovabili

... per  
raggiungere gli  
obiettivi al 2020

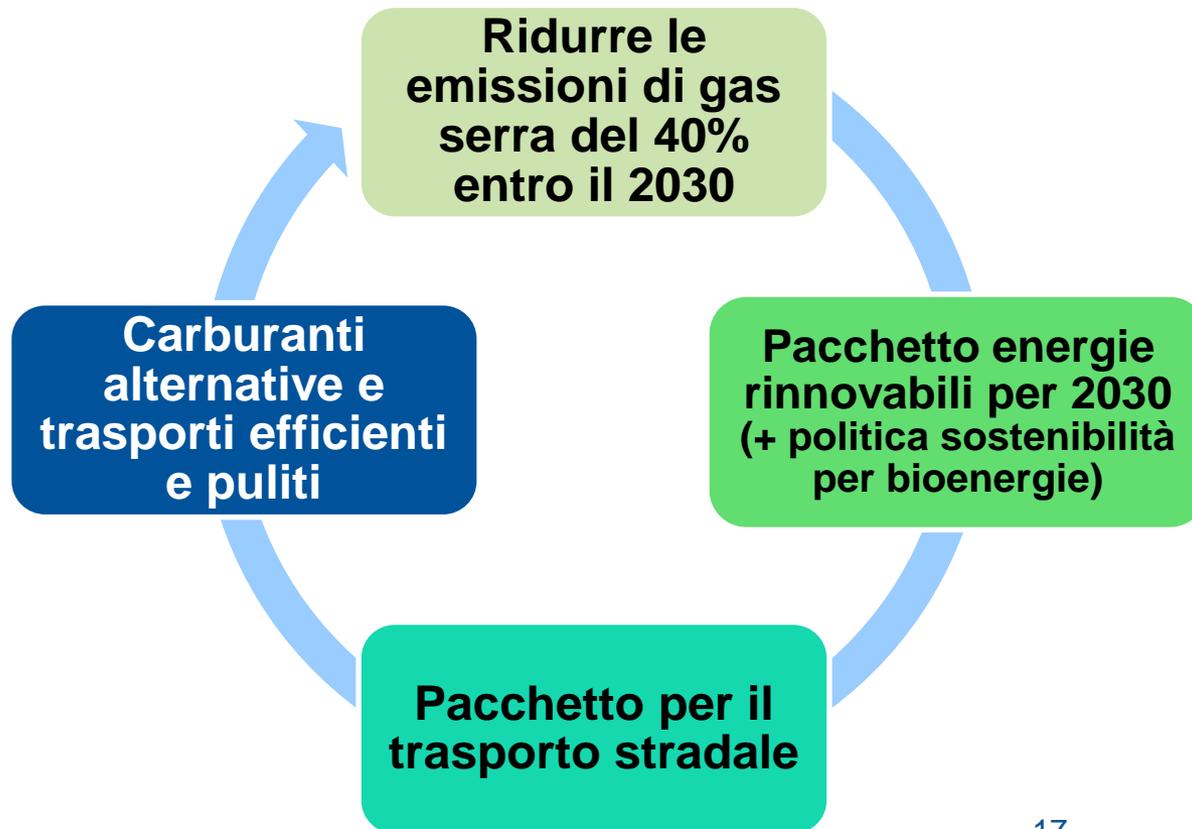
- Garantire la stabilità e prevedibilità regolatoria per mantenere bassi i costi del capitale
- Tagliare la burocrazia, es per i piccoli progetti
- Rafforzare l'accesso ai finanziamenti (es Piano Juncker)

...per  
preparare  
2030

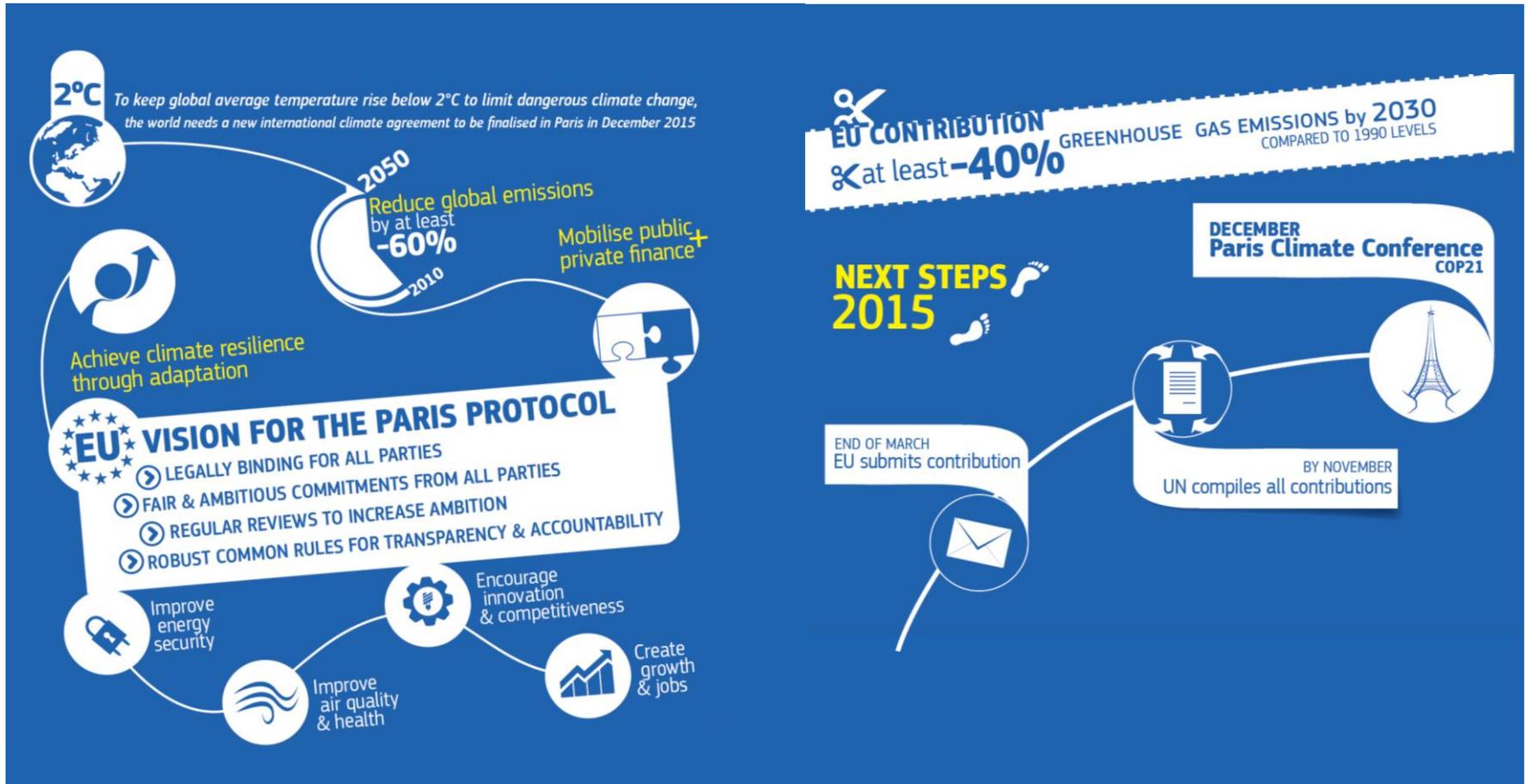
- Rafforzare la cooperazione fra paesi
- Accompagnare iniziative regionali (es offshore mare del Nord)
- Promuovere l'autoconsumo
- Promuovere le rinnovabili nei trasporti

# Decarbonizzazione dell'economia europea

## *Azioni concrete*



# Strategia per un accordo globale sul clima



## 5) Ricerca, innovazione, competitività



*Garantire la **leadership tecnologica europea** nel settore delle tecnologia low carbon*

Sviluppare le nuove tecnologie nel campo delle rinnovabili (incluso biocarburanti avanzati), accumuli energetici, edilizia efficiente, reti e città intelligenti, domotica, elettrodomestici smart, trasporti puliti e elettromobilità

# Ricerca, innovazione e competitività

## *Azioni concrete*





European  
Commission



**Grazie per l'attenzione!**

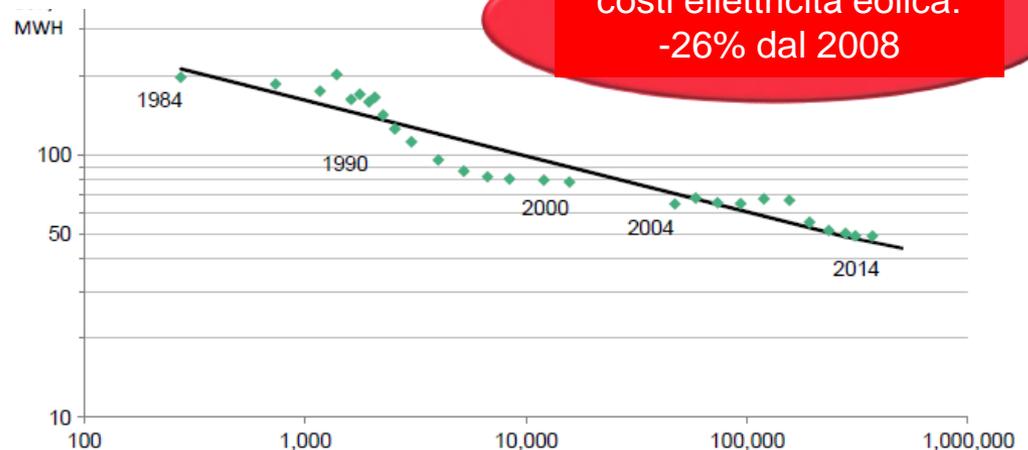
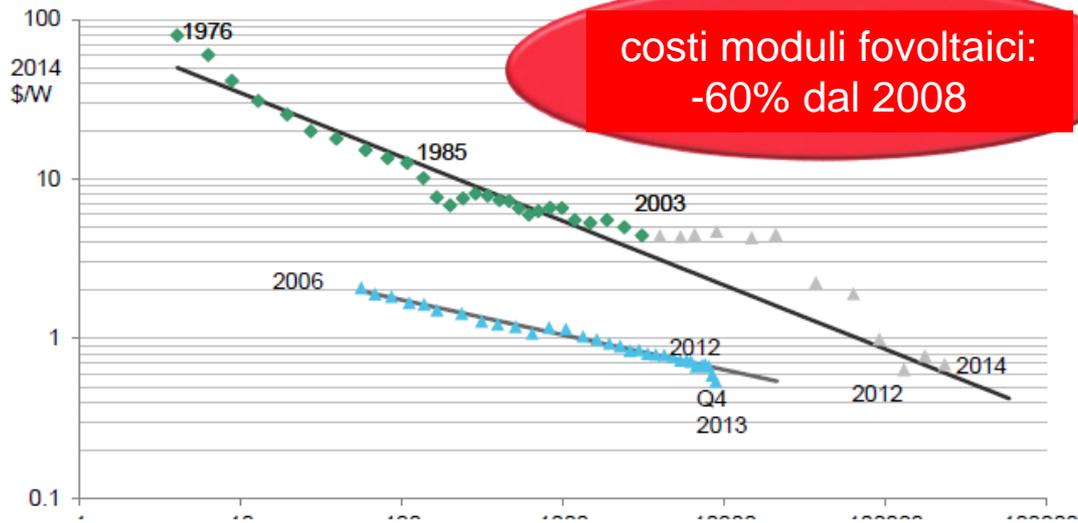
**#EnergyUnion**

**<http://ec.europa.eu/energy/>**  
**[giulio.volpi@ec.europa.eu](mailto:giulio.volpi@ec.europa.eu)**

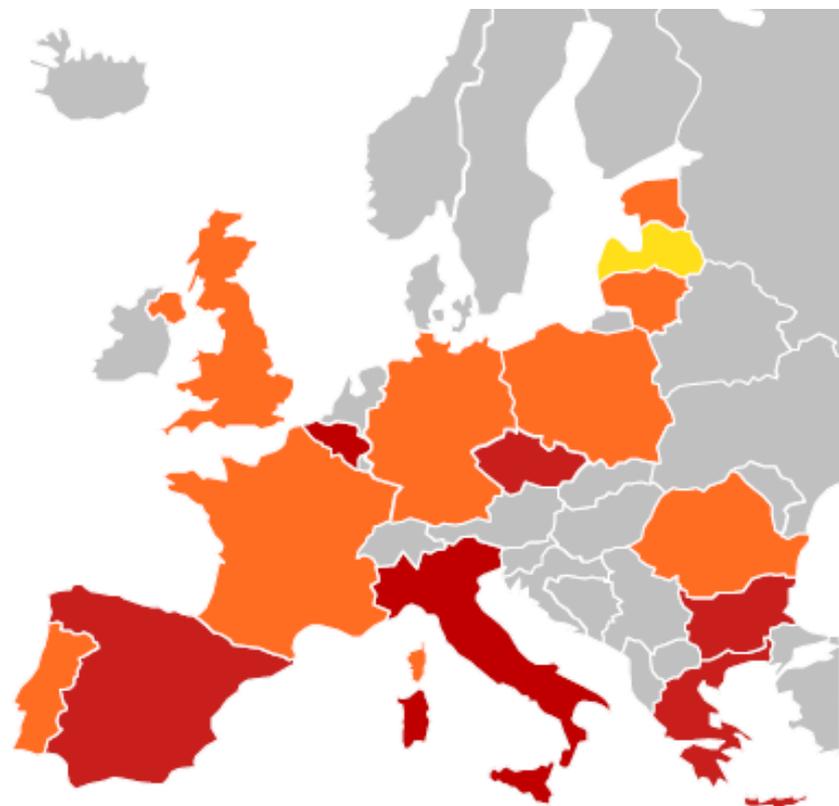


European  
Commission

# Fonti rinnovabili sempre più competitive...



## ...ma serve stabilità e prevedibilità normativa



### Riforme degli incentivi

-  Tagli Pianificati
-  Tagli Retroattive
-  Sospensione