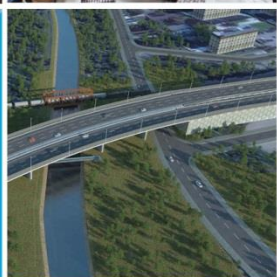
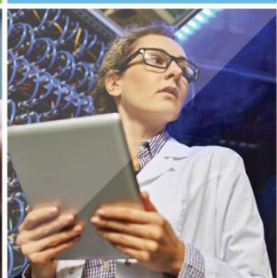




European  
Commission



# ENERGIA PULITA PER TUTTI GLI EUROPEI

## Il ruolo delle rinnovabili

**Francesco Maria Graziani**

Unità Energie rinnovabili & cattura CO2 (CCS)

Direzione Generale Energia, Commissione europea

## Obiettivi del pacchetto

PROMUOVERE IL POTENZIALE DI CRESCITA E DI SVILUPPO DELLA DECARBONIZZAZIONE



#1  
Dare priorità  
all'efficienza  
energetica



#2  
Assicurarsi la  
leadership  
globale sulle  
rinnovabili



#3  
Promuovere il  
benefici per i  
consumatori

# Quadro legislativo UE sulle rinnovabili post-2020

## Regolamento Governance

- Integrated national energy and climate plans (art 3, art 13)
- Integrated national energy and climate reports (art 15, art 18)
- Response to insufficient ambition and progress (art 27)
- Commission recommendations (art 28)

## Regolamento elettricità

- Balancing responsibility (art 4)
- Balancing market rules (art 5)
- DA and ID market rules (art 6-7)
- Priority dispatch (art 11)
- Priority access / curtailment (art 12)
- Network planning (art 12)
- T&D network tariffs (art 16)
- Network codes on curtailment + grid tariffs (incl. connection charges) + ancillary services (art 55)

## Direttiva Rinnovabili

## Direttiva elettricità

- Entitlement to a dynamic price contract (art 11)
- Aggregators (art 13, art 17)
- Active / self-consumers' rights (art 15)
- Local energy communities' rights (art 16)
- Smart metering (art 19-21)
- Ancillary services by DSOs (art 31) and TSOs (art 40)
- Integration of electro-mobility in networks (art 33)

## Direttiva efficienza

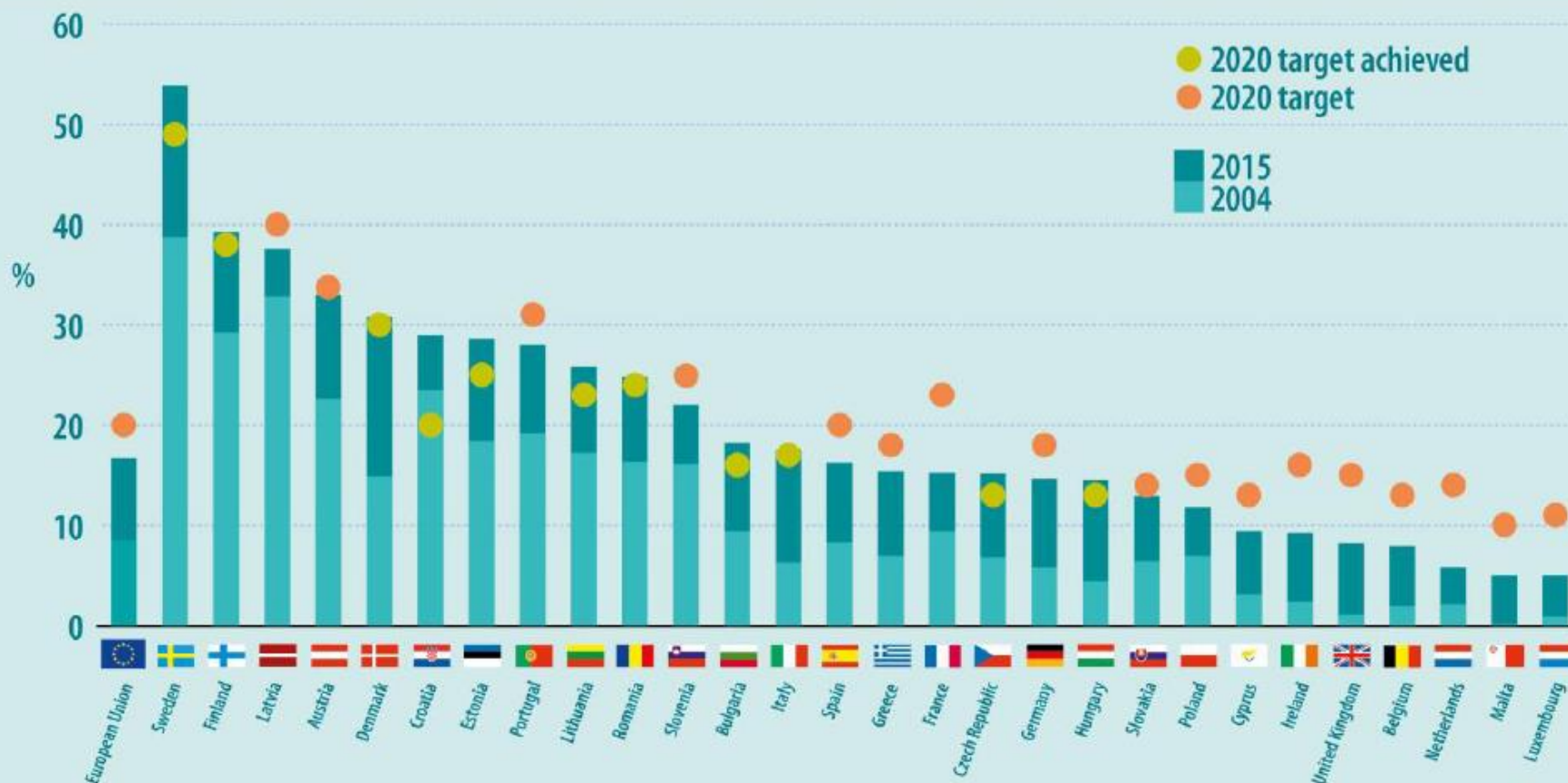
- Energy savings obligation (art 7)
- Metering obligations for H&C (art 9a)

## Efficienza nell'edilizia

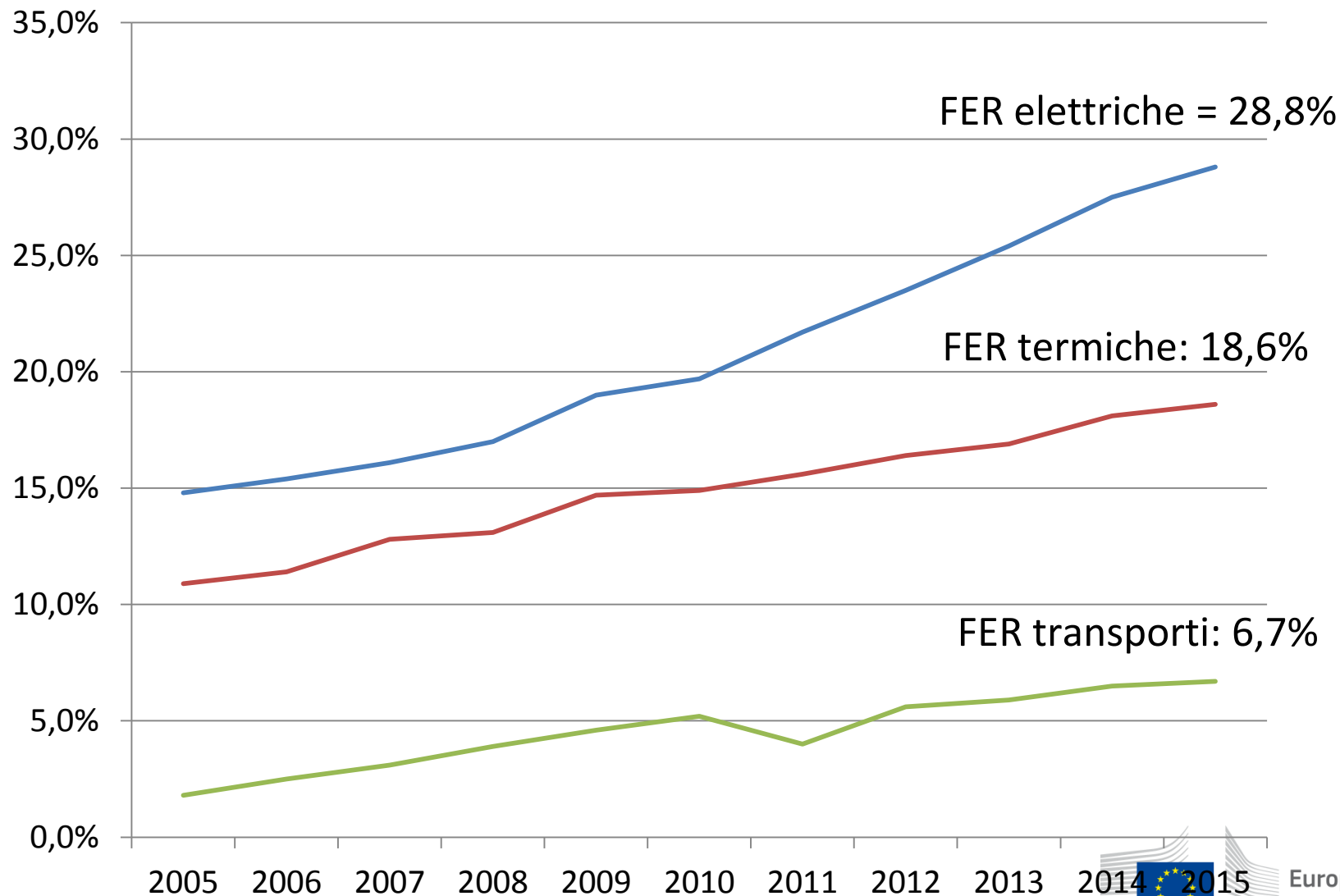
- Charging points / pre-cabling requirements (art 8)

# Share of energy from renewable sources in the EU Member States

(in % of gross final energy consumption)



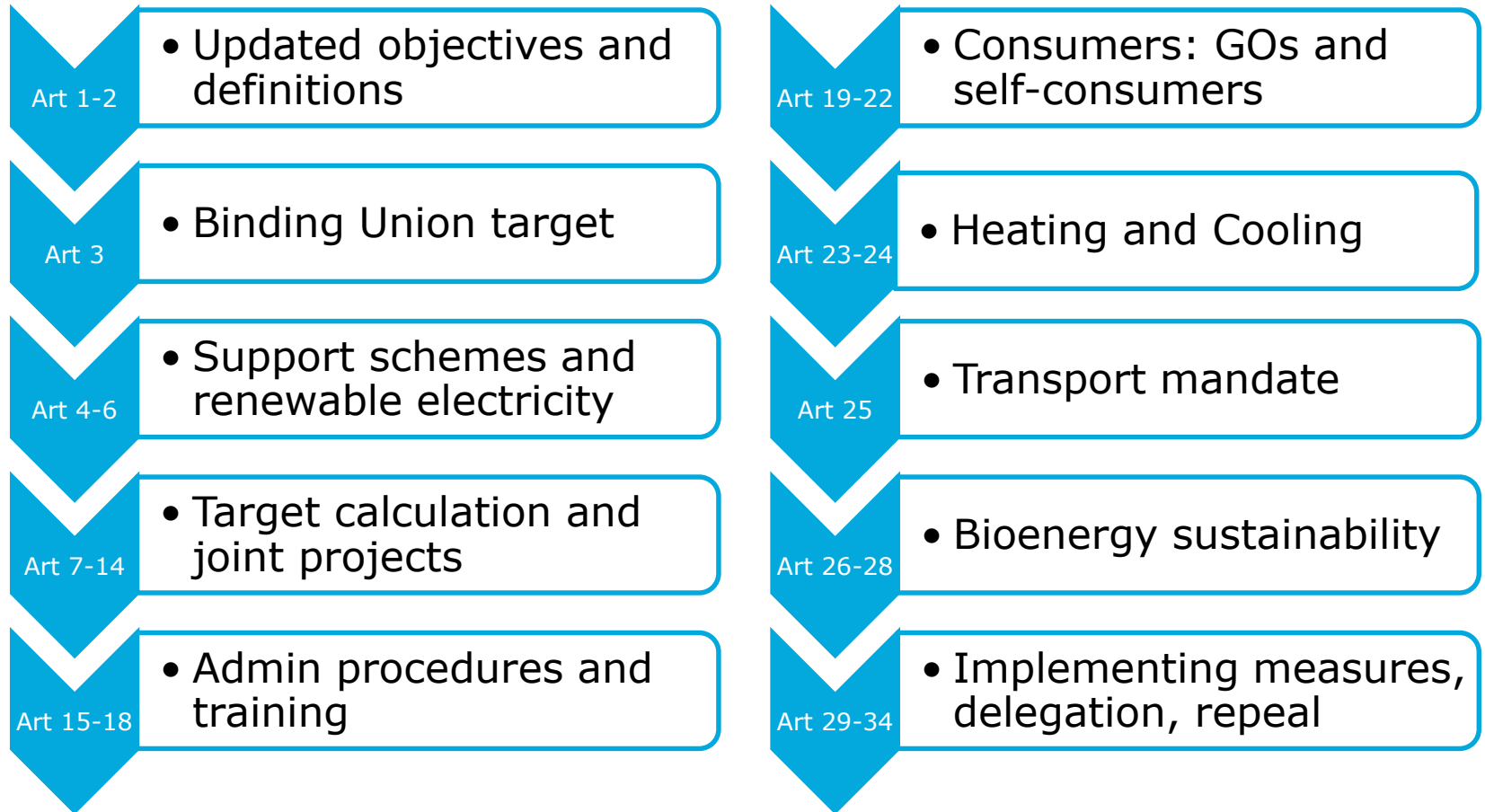
## Crescita rinnovabili per settore (2005-2015)



## Obiettivi della revisione Direttiva Rinnovabili

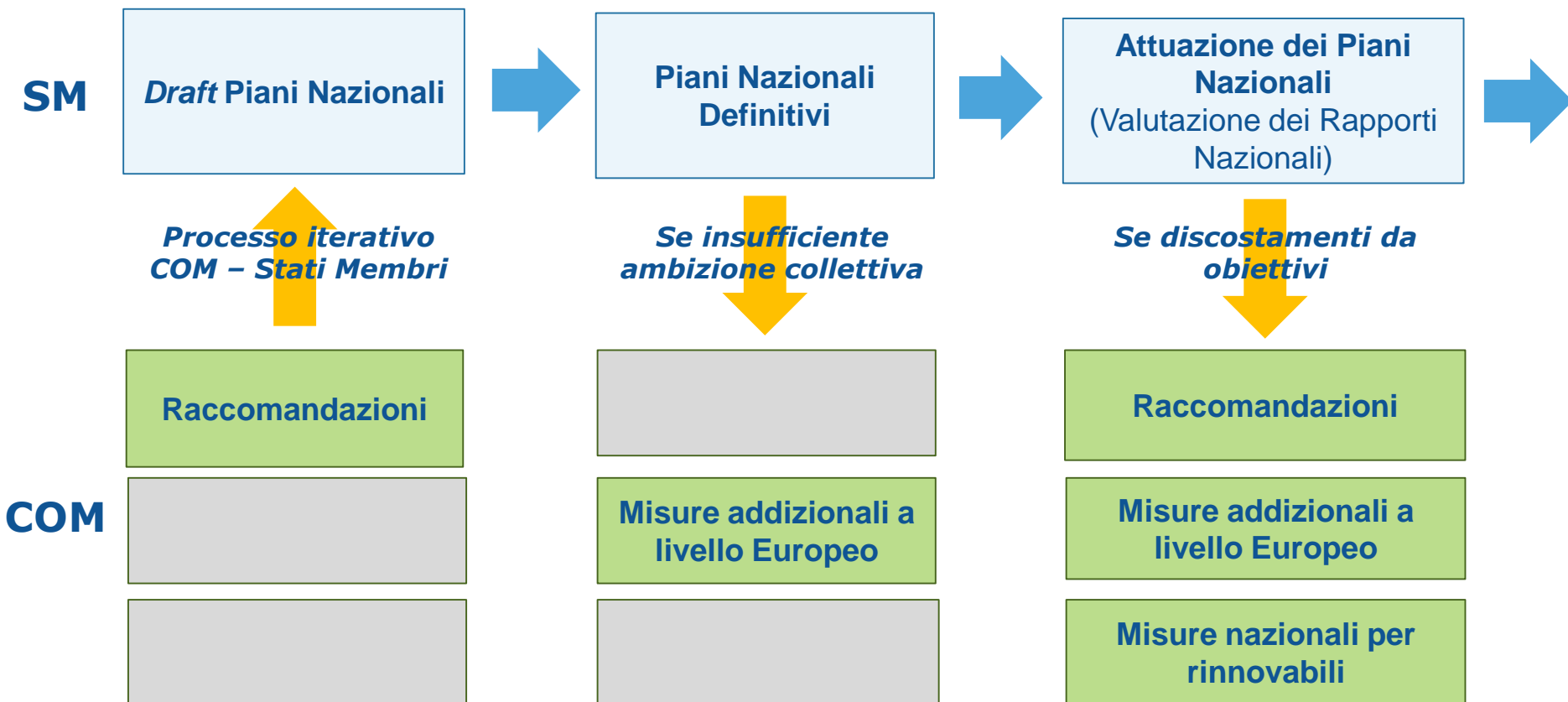
- Raggiungere l'**obiettivo UE al 2030**
- Promuovere l'**integrazione delle rinnovabili** al mercato e viceversa
- Sostenere i **prosumers** e le **comunità** energetiche
- Promuovere lo sviluppo delle rinnovabili nel **riscaldamento/raffreddamento** e nei **trasporti**
- Garantire la **sostenibilità** di tutte le bioenergie

## Struttura della Direttiva sulle rinnovabili (revisione)



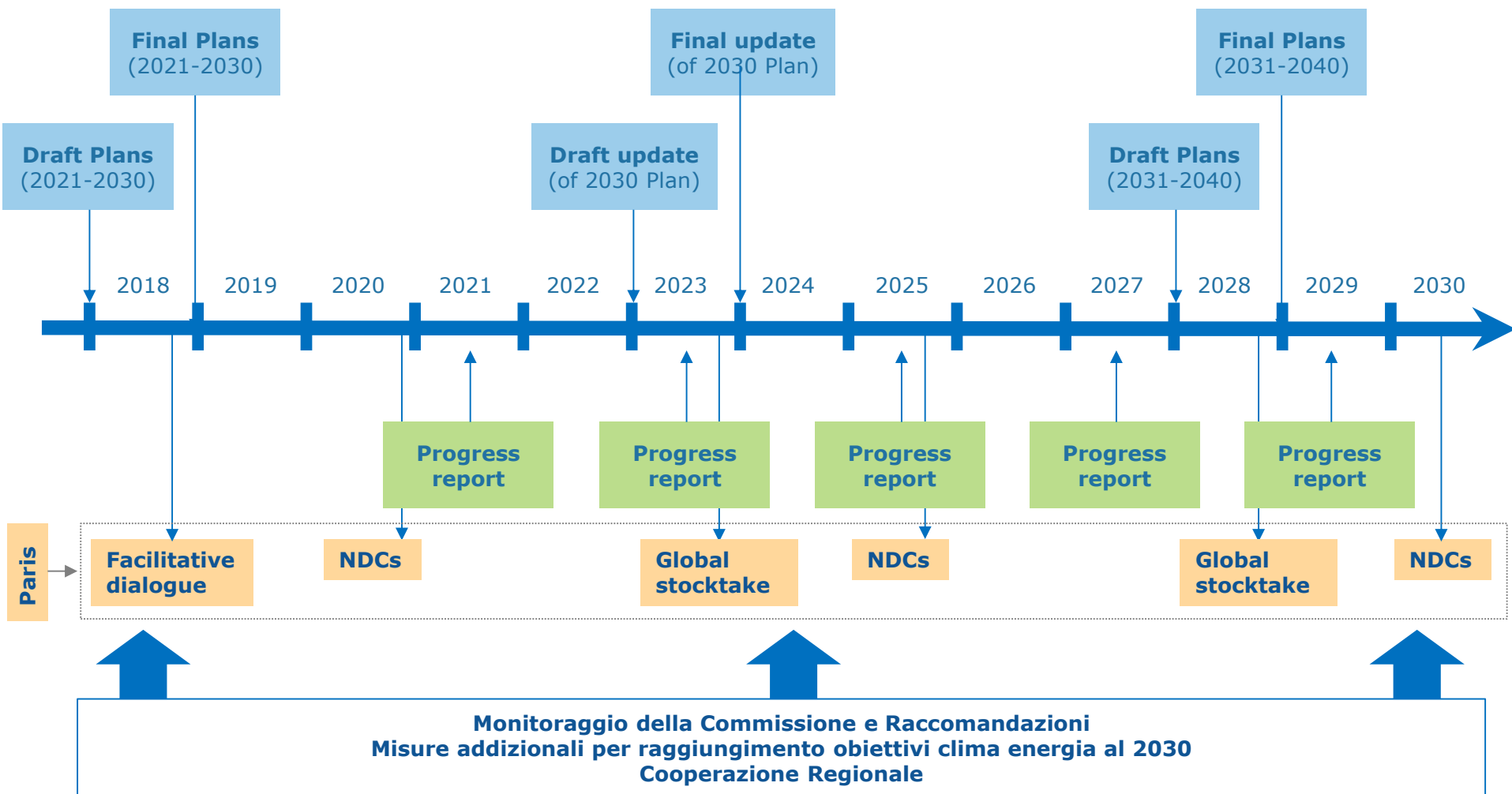
# COME CONSEGUIRE GLI OBIETTIVI COMUNI

UN METODO DI GOVERNANCE AFFIDABILE E SOLIDO





# CRONOLOGIA



## Processo legislativo UE

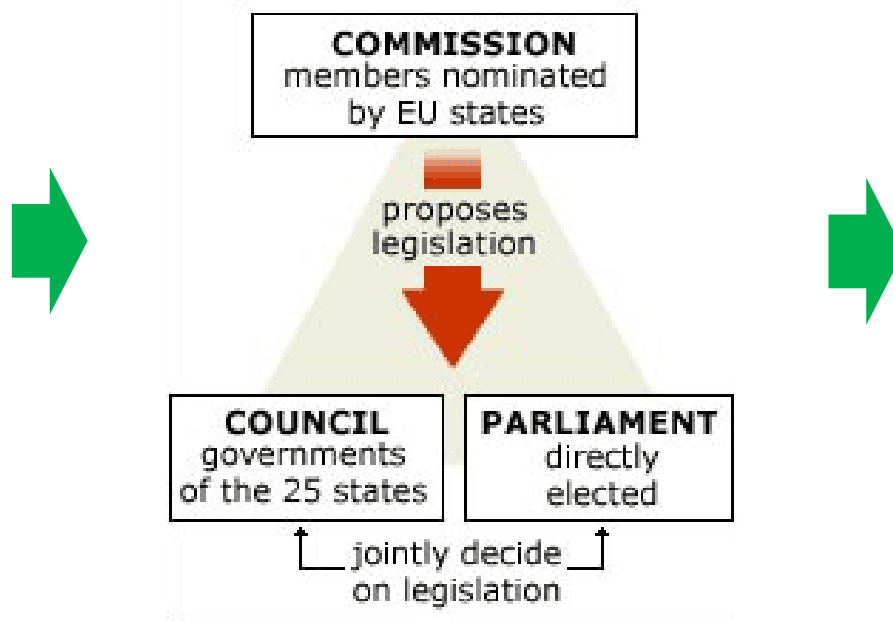
**Presentazione  
proposte legislative  
della Commissione**



**30 Novembre 2016**

**Processo di codecisione fra  
Consiglio e Parlamento UE**

**EU INSTITUTIONAL TRIANGLE**



**Posizioni Consiglio & Parlameno  
entro Dicembre 2017**

**Obiettivo finale**

**Aggiornamento  
della  
legislazione  
europea in  
materia di  
energia**

**Strumenti per  
raggiungere  
obiettivi al  
2030**

**Fine 2018/inizio  
2019?**



**Grazie per  
l'attenzione!**

[Francesco-maria.graziani@ec.europa.eu](mailto:Francesco-maria.graziani@ec.europa.eu)  
[@Energy4Europe](#)  
[#CleanEnergyEU](#)

