

# La strategia UE energia e clima e il Patto dei Sindaci

**Elodie Bossio**

Ufficio del Patto dei Sindaci  
/ FEDARENE

*Bologna, 19 Febbraio 2016*

# L'energia in Europa: le sfide

**53%**

of EU energy imported in 2014

**€400 billion**

spent on energy imports in 2014

**6**

Member States depend on a single external supplier for their entire gas imports

**75%**

of EU housing stock is energy inefficient

**94%**

of EU transport relies on oil products (of which 90% imported)

**30%**

EU wholesale electricity prices higher than US

**4.4%**

rise in EU household electricity prices 2012-2013

**€1 trillion**

investments into the EU energy sector needed by 2020

**€120 billion**

per year spent on energy subsidies (directly or indirectly)

**€129 billion**

annual turnover of EU renewable energy businesses

Source: EU Commission Communication on "A framework Strategy for a Resilient Energy Union with Forward-Looking Climate Change Policy", 25 February 2015.



# La strada verso: L'Unione dell'Energia

## Dove vogliamo andare:

Un'energia sicura, sostenibile, competitiva, a prezzi accessibili per tutti i cittadini europei

## Cosa significa:

La sicurezza energetica, la solidarietà e la fiducia  
Un mercato interno dell'energia pienamente integrato  
Efficienza energetica

Transizione verso una società a basse emissioni di carbonio di lunga durata  
Un'Unione dell' Energia per la Ricerca, l'innovazione e la competitività

## Come:



Source : DG ENERGY



# 3 . Efficienza Energetica

## Azioni



Source : DG ENERGY

# 4. Riduzione delle emissioni

## Azioni



Source : DG ENERGY

# AN AMBITIOUS CLIMATE POLICY BY 2030

CUT GREENHOUSE GAS EMISSIONS BY AT LEAST **40%**



(Compared to 1990)

INCREASE THE SHARE OF THE RENEWABLE IN THE ENERGY MIX TO **27%**

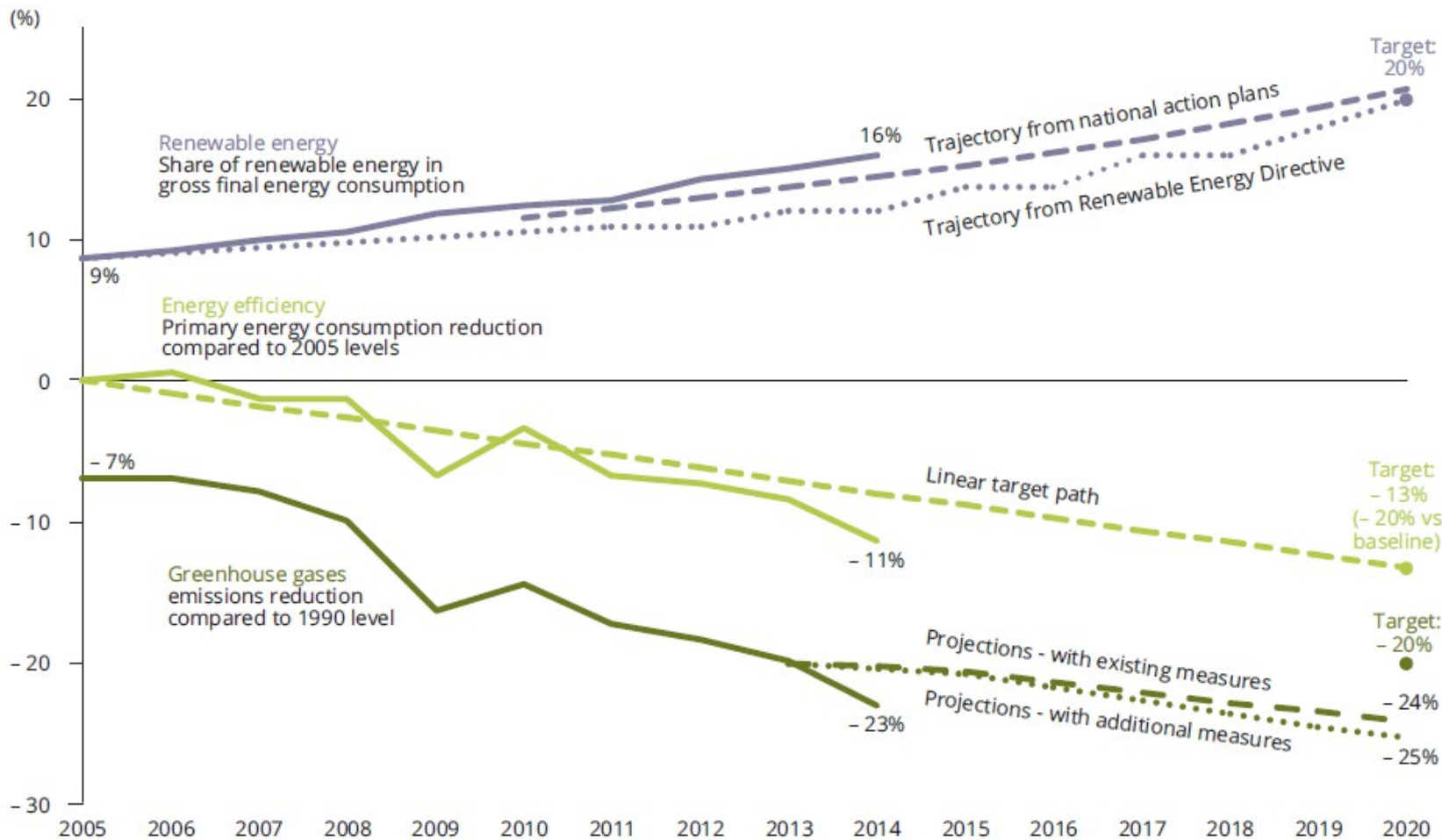


IMPROVE ENERGY EFFICIENCY BY AT LEAST **27%**



(Compared to the "Business-as-usual" scenario)

**Figure 2.1 EU progress towards 2020 climate and energy targets**



Source : EEA, 2015



# EU Strategy on adaptation to climate change



## Priority 1: Promoting action by Member States

**Action 1.** Encourage MS to adopt Adaptation Strategies and action plans

**Action 2.** LIFE funding, including adaptation priority areas

**Action 3.** Promoting adaptation action by cities along the Covenant of Mayors initiative: Mayors Adapt



## Priority 2: Better informed decision-making

**Action 4.** Knowledge-gap strategy

**Action 5.** Climate-ADAPT platform



## Priority 3: Key vulnerable sectors

**Action 6.** Climate proofing the Common Agricultural Policy, Cohesion Policy, and the Common Fisheries Policy

**Action 7.** Making infrastructure more resilient

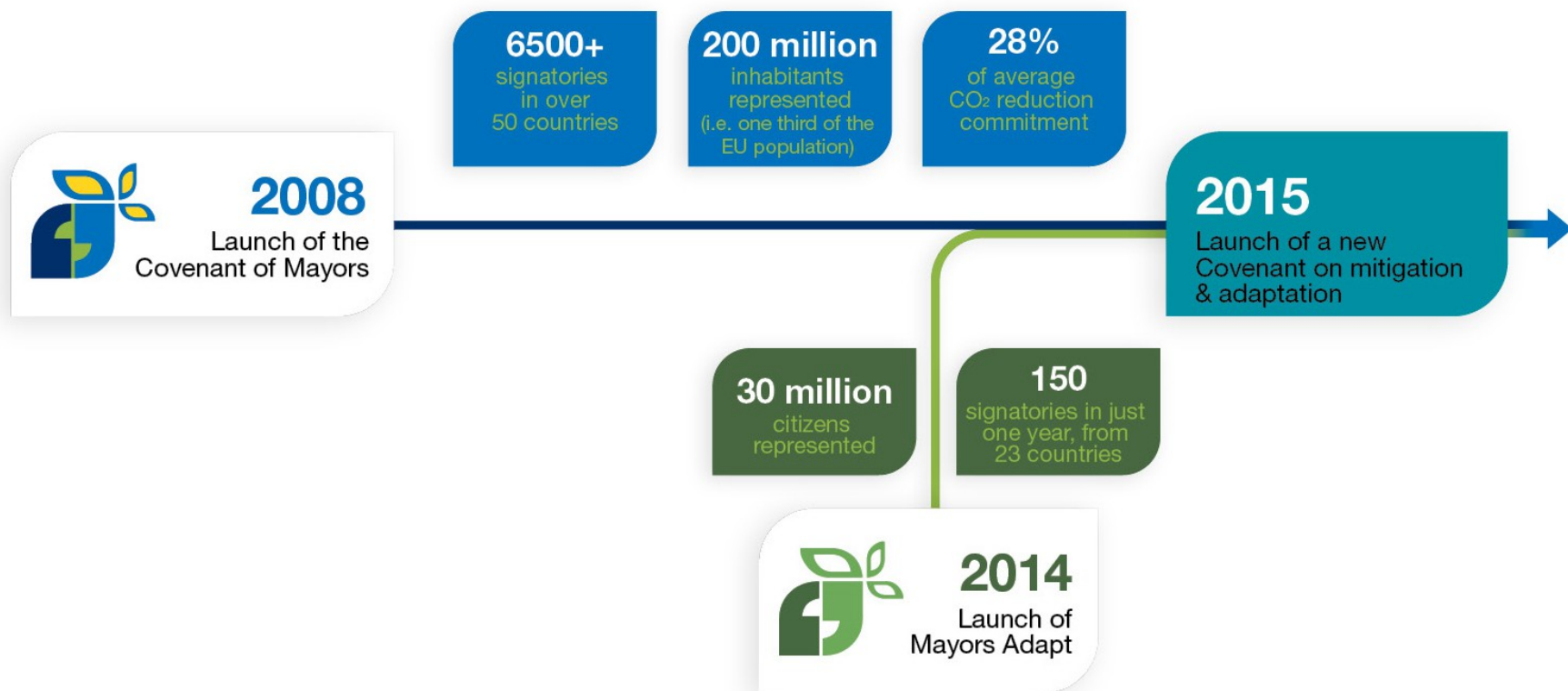
**Action 8.** Promote products & services by insurance and finance markets



Climate  
Action



# Il Patto dei Sindaci Flashback e momenti chiavi





# Il Patto dei Sindaci **Mayors Adapt**



## I numeri

**6,780** firmatari

**56** paesi

**5,000** PAES

**900** monitoraggio

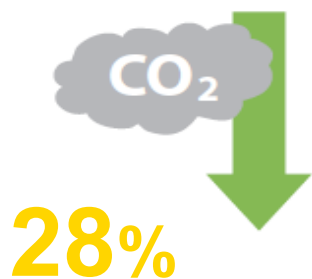


**150** firmatari



# Il Patto dei Sindaci

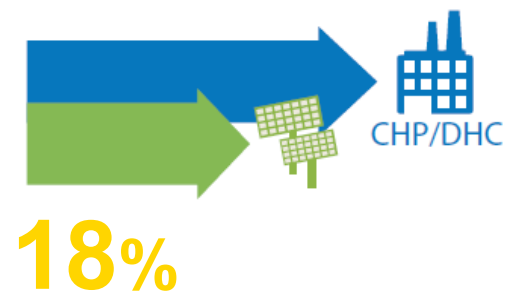
## Analisi degli obiettivi nei PAES



**CO<sub>2</sub> reduction**



**Energy savings**



**Local energy production**

# In cosa consiste il Nuovo Patto?

(visione, ambizione, ambito di azione)

De-  
carbonizzazione

Resilienza

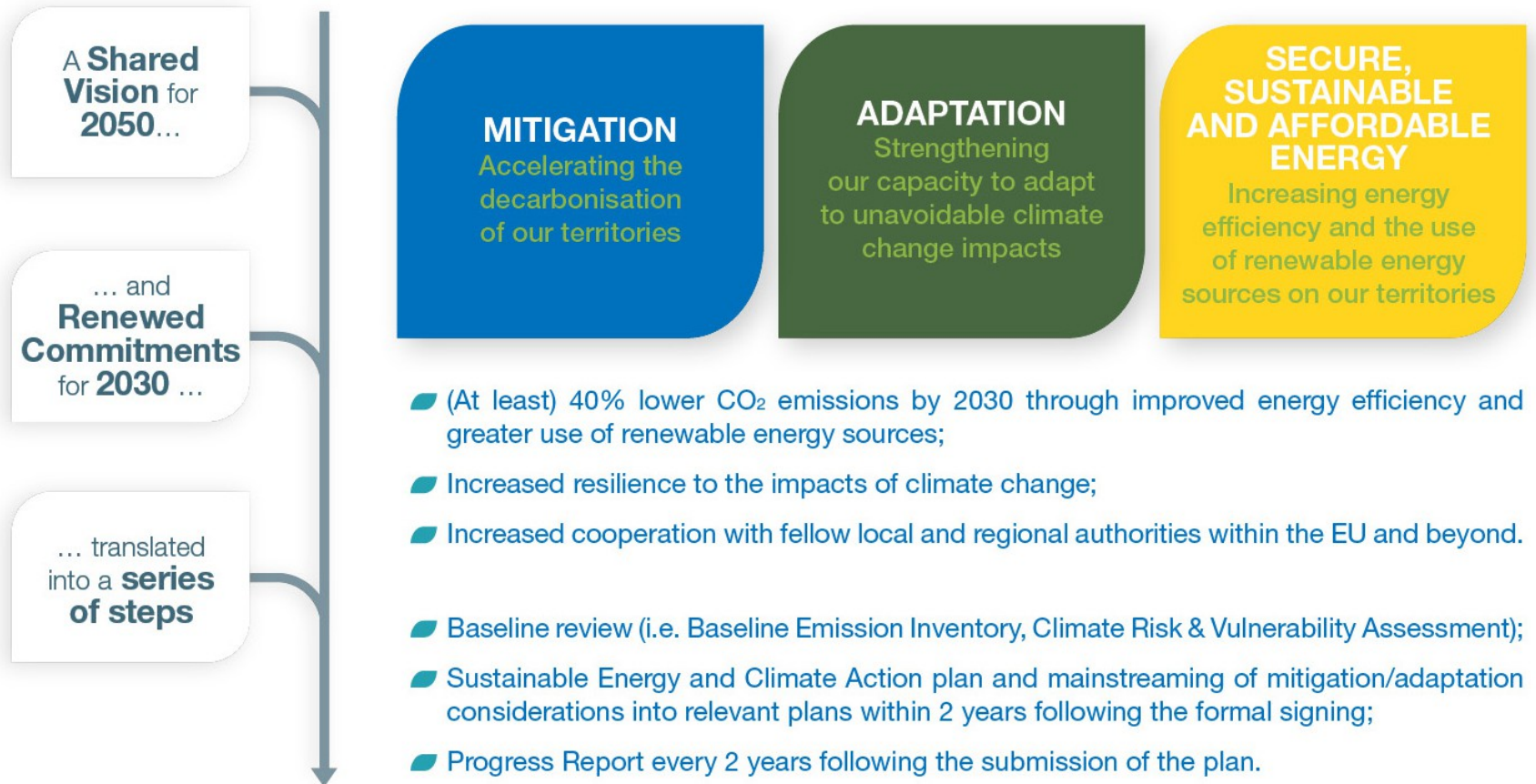
Energia sicura,  
sostenibile e  
conveniente per  
tutti

Riduzione di CO2 -40%

Resilienza – **Adattamento** al cambiamento  
climatico

# What the new initiative is?

(vision, ambition, scope of action)



# Chi dovrebbe aderire al Nuovo Patto dei Sindaci?

Firmatari attuali del **Patto dei Sindaci** e di **Mayors Adapt**

- Non è obbligatorio aderire alla nuova iniziativa – resta una decisione delle AALL la scelta di rinnovare il proprio impegno. **I firmatari attuali sono incoraggiati ad aderire per rinnovare i propri obiettivi in base alle loro esigenze!!**

Nuovi firmatari

- Dal 1 Novembre 2015 non è più possibile aderire a **Mayors Adapt** nè al **Patto dei Sindaci (2020)**. **E' possibile soltanto aderire al nuovo Patto dei Sindaci (2030)**



# Un piano d'azione comune per una visione condivisa

## Passi/Pilastri

## MITIGAZIONE

## ADATTAMENTO

**1) Avvio e valutazione di base**

Preparazione dell'**Inventario di Base delle Emissioni**

Preparazione della **Valutazione di Rischi e Vulnerabilità al Cambiamento Climatico**

**2) Definizione degli obiettivi strategici e pianificazione**

Presentazione del **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)**

**entro 2 anni dall'adesione all'iniziativa**

**3) Implementazione, monitoraggio e presentazione di rapporti periodici**

**Rendicontare lo stato di avanzamento** ogni secondo anno dalla presentazione del PAESC sulla piattaforma online dell'iniziativa

# Strumenti di supporto all'adattamento urbano: U-AST



*\*Basato sulle Linee Guida UE per lo sviluppo delle Strategie di Adattamento Nazionali*

# Cosa rende il (nuovo) Patto dei Sindaci così speciale?

Una **comunità inclusiva ed in continuo aumento**,  
**modello di multi-level governance senza precedenti**,

Un'**iniziativa mainstream**, che acquisisce sempre più rilevanza nelle politiche e nei programmi finanziari UE,

Un **quadro di riferimento per l'azione**, flessibile ed adattabile alle autorità locali,

Una **piattaforma** per fare rete e condividere conoscenze, capacità, esperienze

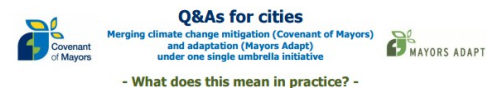
Una **storia di successo unica** in Europa, che ora si aprirà anche ad altri continenti!

# Ulteriori informazioni

La nuova iniziativa in breve

Aspetti pratici per i firmatari esistenti

Modalità per i nuovi firmatari



**Target audiences:**

- All Covenant of Mayors and Mayors Adapt Signatories.
- Any other local authorities interested in joining the new initiative.

**Purposes:**

- Inform cities and other stakeholders about the reasons for and the implications of the Covenant of Mayors and Mayors Adapt merge into an integrated initiative.
- Clarify the modalities (incl. the signing and other administrative procedures) under the new initiative.

...

## Q&A – Contents

### The new initiative in a nutshell

1. Why merging the "Covenant of Mayors" and "Mayors Adapt" under one umbrella initiative?
2. What this new initiative is (vision, ambition and scope of action)?
3. What commitments do signatories have to fulfill?
4. Why to join? What do signatories get in return?
5. What's so special about the new initiative?

### The practicalities for existing signatories

6. I am already a signatory of the Covenant of Mayors and/or Mayors Adapt, do I have to join to the new initiative?
7. I am already a signatory of the Covenant of Mayors and/or Mayors Adapt, do I need to update my commitments and the related documents (BEI/MEI/SEAP, local adaptation strategy/plan)?
8. I am already a signatory of the Covenant of Mayors and/or Mayors Adapt. If I wish to continue my participation beyond 2020, do I need to sign up to the new initiative?

### The modalities for new signatories

9. I am not a signatory of the Covenant of Mayors or Mayors Adapt but I would still like to join, can I sign up now to any of them?
10. I am not a signatory of the Covenant of Mayors or Mayors Adapt but I would like to join the new initiative, how to join?
11. I have signed up to the new initiative – what's next (submitting plan, monitoring and reporting)?

...



# Grazie per l'attenzione!

[elodie.bossio@eumayors.eu](mailto:elodie.bossio@eumayors.eu)

**Il Patto dei Sindaci**  
[www.covenantofmayors.eu](http://www.covenantofmayors.eu)



**Mayors Adapt**  
[www.mayors-adapt.eu](http://www.mayors-adapt.eu)

