



**Covenant of Mayors**  
for Climate & Energy



# Il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia



[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)

# Il Patto dei Sindaci per il Clima & l'Energia



...riunisce **le autorità locali e regionali** impegnate su base volontaria a raggiungere **gli obiettivi comunitari in materia di clima ed energia** sul proprio territorio.

# Il Patto dei Sindaci per il Clima & l'Energia



- Un **movimento unico dal basso** creato dalle città e per le città
- Una visione condivisa di città **decarbonizzate** e **resilienti** nelle quali i cittadini possono avere accesso a **un'energia sicura, sostenibile ed economicamente accessibile**
- Una **comunità in crescita e inclusiva**, che attualmente conta oltre **6,500** firmatari rappresentativi di oltre **210 milioni di cittadini**

# Evoluzione dell'iniziativa



Azione prioritaria nel Piano d'Azione comunitario per l'efficienza energetica

2006

-20% CO<sub>2</sub>  
entro il 2020

Creazione del Patto dei Sindaci

2008

Adapt

Creazione di  
*Mayors Adapt*

2014

-40% CO<sub>2</sub>  
entro il 2030

Adapt

Adozione dei nuovi obiettivi

2015

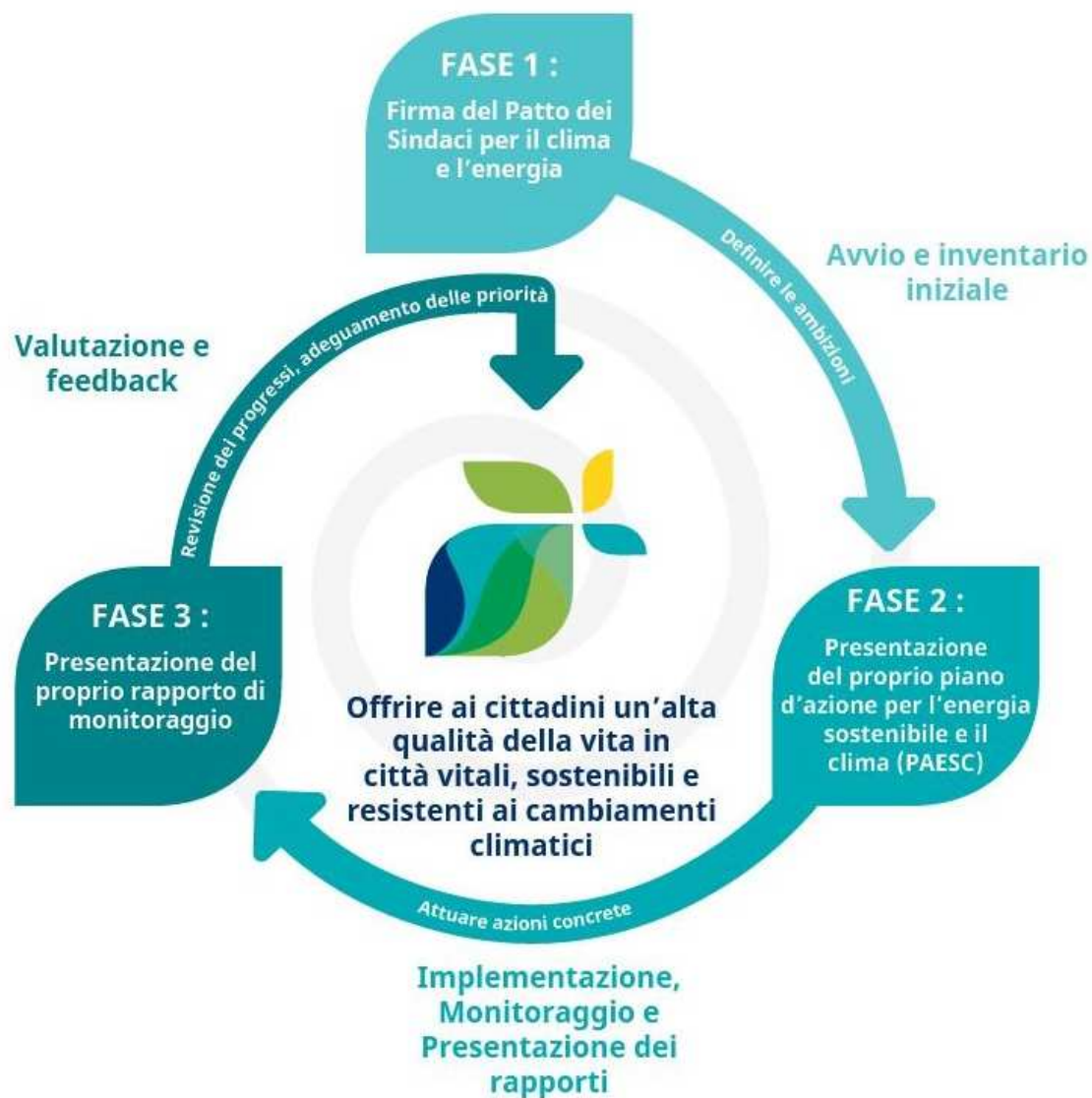
# 2015: I nuovi obiettivi



I firmatari si impegnano a:

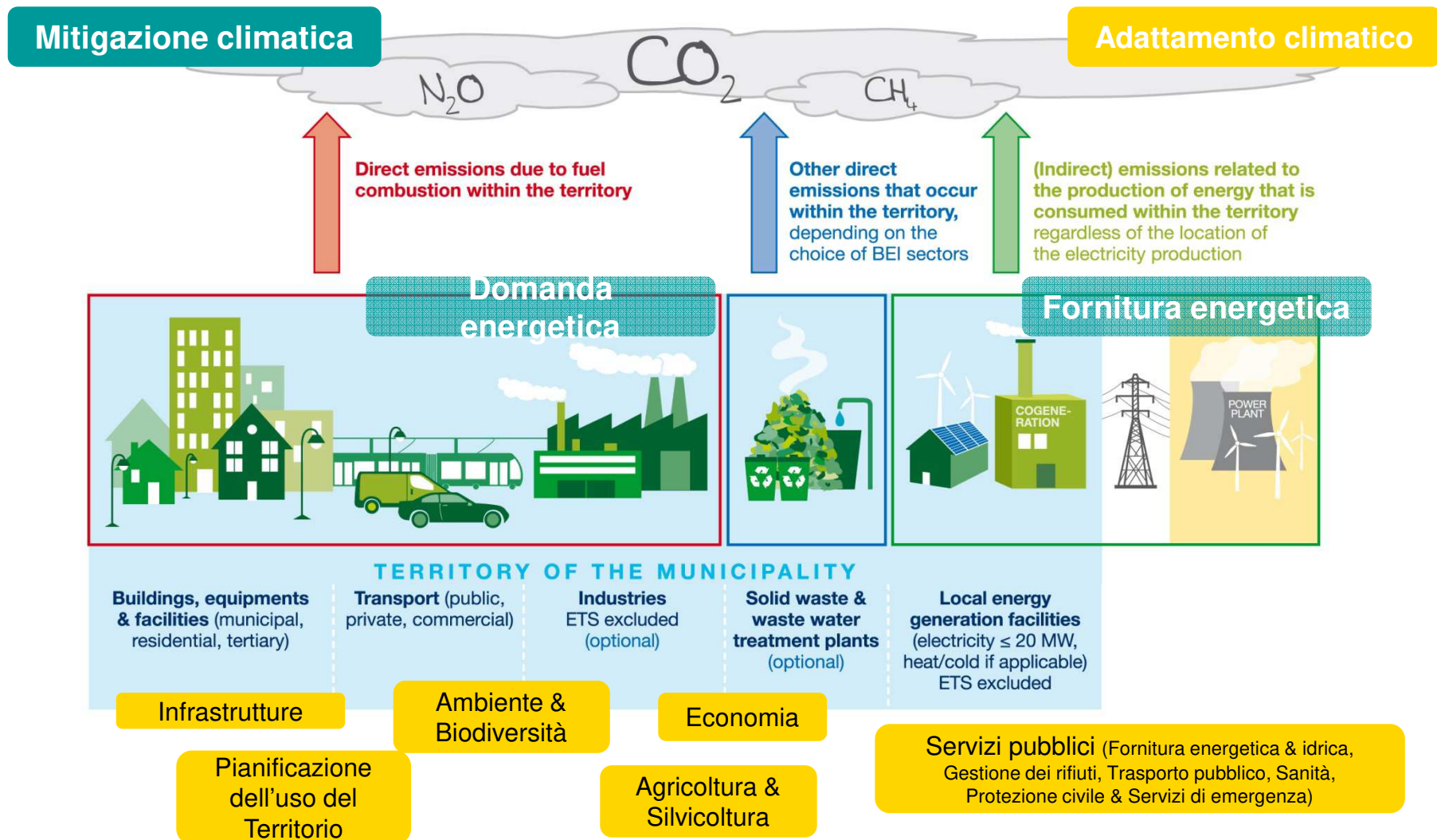
- Ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> (e possibilmente degli altri gas a effetto serra) di almeno il **40% entro il 2030**
- **Aumentare la resilienza** dei propri territori attraverso l'adattamento agli impatti del cambiamento climatico
- Tradurre il proprio impegno politico in risultati locali attraverso l'elaborazione di **Piani d'Azione locali** e presentando rapporti d'attuazione

# Il Patto passo dopo passo





# Un approccio integrato



# Un quadro di riferimento per le proprie azioni



- **Coerenza e trasparenza** grazie a un quadro comune di comunicazione **flessibile e adattabile** alle realtà locali
- **Alta visibilità** delle azioni intraprese grazie a un profilo personalizzati sul sito del Patto
- **La valutazione** dei dati forniti da parte di un centro scientifico indipendente della Commissione Europea (i firmatari verranno sospesi in caso d'inadempimento)



# La comunità del Patto



## Firmatari

*Villaggi, paesi, città, contee*

## Coordinatori

*Regioni, Province, Ministeri,  
Agenzie Nazionali*

## Club del Patto dei Sindaci

## Accademia

## Partner associati

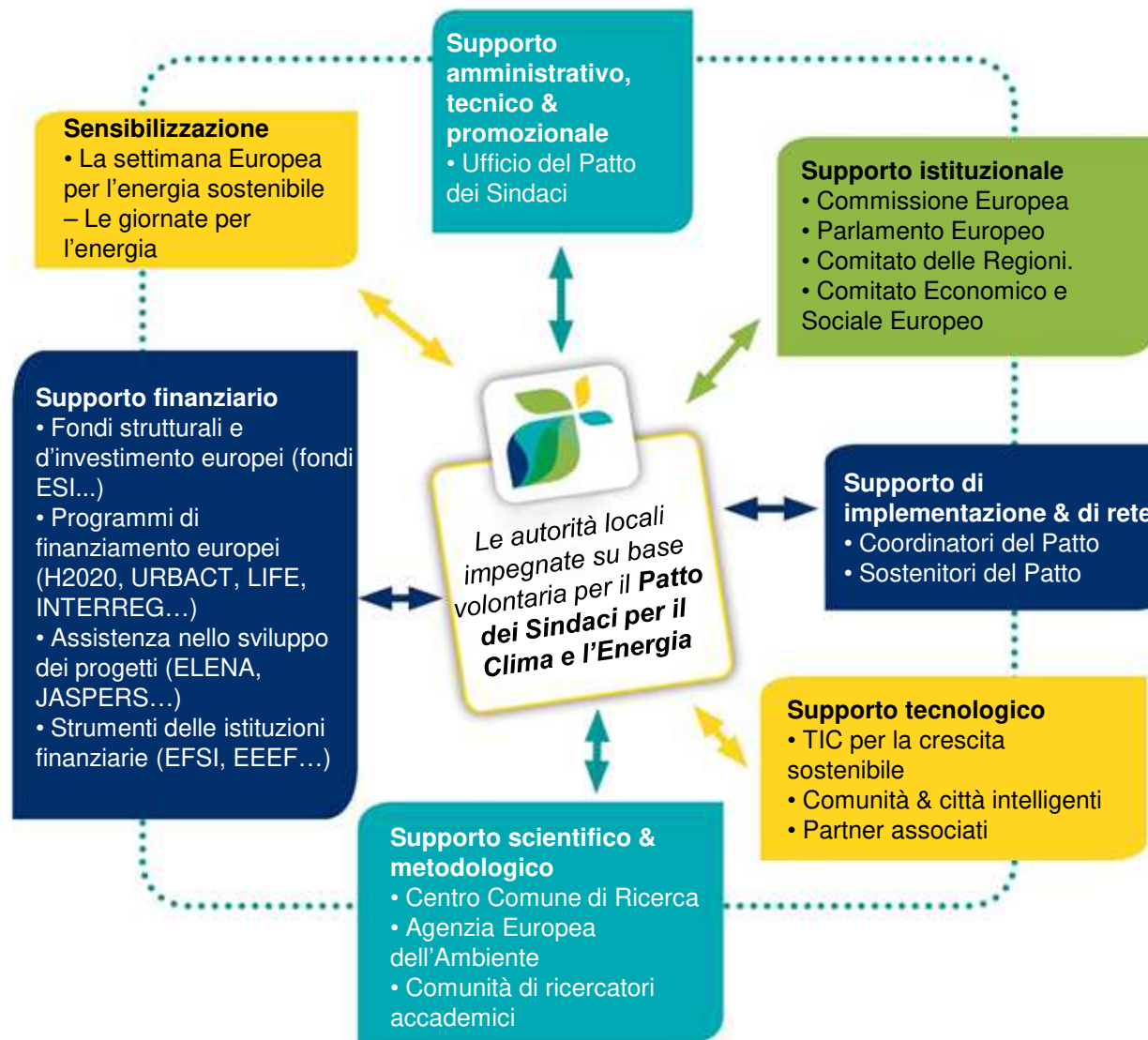
*Federazioni di imprese europee, ONG, reti internazionali*

## Sostenitori

*Agenzie, associazioni nazionali di autorità locali, organizzazioni senza scopo di lucro*



# Coinvolgimento di più soggetti



# Il Patto dei Sindaci in cifre



**7,200+** città firmatarie,

**Incl. 540+** i firmatari del nuovo Patto dei Sindaci per il Clima & l'Energia

**ca. 360** regioni, province, associazioni di autorità locali, agenzie per l'energia locali & regionali

**35+** Partner associati



**5,600+**

Piani d'Azione sviluppati



... Riduzione media delle emissioni di CO<sub>2</sub> di circa il **27%** entro il 2020

# Risultati delle città firmatarie



*Dati aggiornati al 2015:*

**-23%** nelle emissioni dei gas serra

**-14%** di consumo energetico

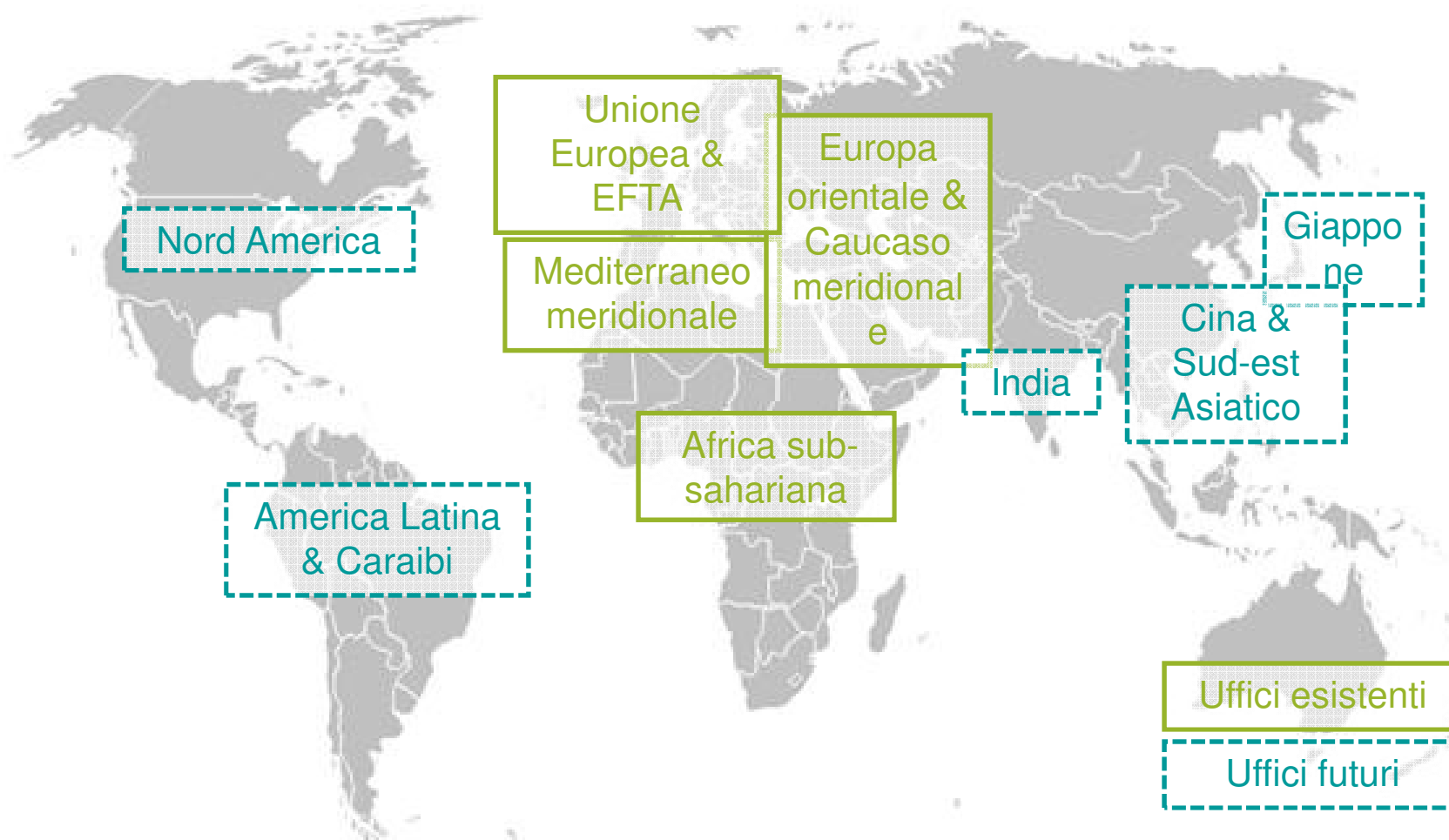
**x4** la quota di fonti energetiche rinnovabili  
nel consumo finale di energia (**14%**)

**x3** la produzione di energia rinnovabile locale

# Il Patto dei Sindaci diventa globale



# The Covenant of Mayors going global





# Sostenere i firmatari



## Materiali metodologici specifici:

### Modello per i Piani d'Azione & istruzioni



Materiali d'orientamento



Volantini tematici

# Sostenere i firmatari



# Sostenere i firmatari



## Strumenti di finanziamento

**Quick Reference Guide**  
Financing Opportunities for Local Climate & Energy Actions (2014-2020)

European Structural and Investment Funds	European Funding Programmes	Project Development Assistance	Financial Institutions Instruments	Alternative Financing Schemes
ERDF	LIFE	ELENA EIB	EFSI	EPC
Cohesion Fund	Urban Innovation Actions	ELENA KfW	Municipal Loans	Crowd-funding
ESF	CIVITAS Activity Fund	Horizon 2020 Call EE22	Deep Green (PF4EE)	Soft Loans, guarantees
EAFRD	URBACT III	JASPERS	NCFE	Revolving loan funds
EMFF	Territorial Cooperation		EEEF	On Bill Financing
	Horizon 2020			Green Municipal Bonds

Applying for ESIF:  
CLLD

# Sostenere i firmatari



Spazio di condivisione delle competenze:

 **Forum di discussione** – scambio con i propri colleghi e la Comunità del Patto

 **Biblioteca delle risorse** – nella quale cercare, aggiungere e valutare materiali utili

[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)

> 'Il mio Patto'



# Sostenere i firmatari



Eventi dedicati alla creazione di competenze:

- Webinar
- Workshop
- Gruppi di lavoro finanze
- Programma di gemellaggio



# Sostenere i firmatari



## Helpdesk

- Helpdesk generale
- Helpdesk specifici per paese:  
Italia, Spagna, Germania & Austria





# Il Patto dei Sindaci sul territorio: Esempi di azioni locali



*Il coinvolgimento degli stakeholder per l'efficienza energetica nelle scuole in Osona, Spagna*

Mitigazione

 Cifre:

Durata del progetto: **2 anni** (2012-2014)

**27** scuole coinvolte

**26%** di risparmio nel consumo di elettricità

**19%** di risparmio nel riscaldamento

**€280 000** risparmiati nei costi per l'energia

# Il Patto dei Sindaci sul territorio: Esempi di azioni locali



*Il coinvolgimento degli stakeholder per l'efficienza energetica nelle scuole in Osona, Spagna*



Mitigazione

# Il Patto dei Sindaci sul territorio: Esempi di azioni locali



## *Gestione di forti piogge e tempeste a Copenhagen, Danimarca*

Adattamento

- Il piano per la gestione dei nubifragi mira a ridurre l'impatto delle inondazioni pluviali causate dalle forti piogge
- Espansione della rete fognaria e circa 300 progetti per garantire ritenzione idrica e drenaggio adeguati
- +13,000 dipendenti a tempo pieno** con un gettito fiscale atteso di circa 214 milioni di Euro

# Il Patto dei Sindaci sul Territorio: Esempi di azioni locali



*Gestione di forti piogge e tempeste  
a Copenhagen, Danimarca*

Adaptation



© 2015 Orbicon





© photo Nathalie Nizette

# Grazie!

Per maggiori informazioni:  
[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)



Con il supporto dell'Unione Europea

[www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)