



Azione locale e pensiero globale: le politiche europee e il Patto dei Sindaci

Mayors in Action national training
Genova, 25 Maggio 2016

Giorgia Rambelli



Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION

Nei prossimi 15 minuti...

- Da globale a locale
- In Europa
- Azione locale in supporto a obiettivi globali





Da globale a locale: Cosa significa Parigi per i governi locali?



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in
implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION

Local Government Climate Roadmap

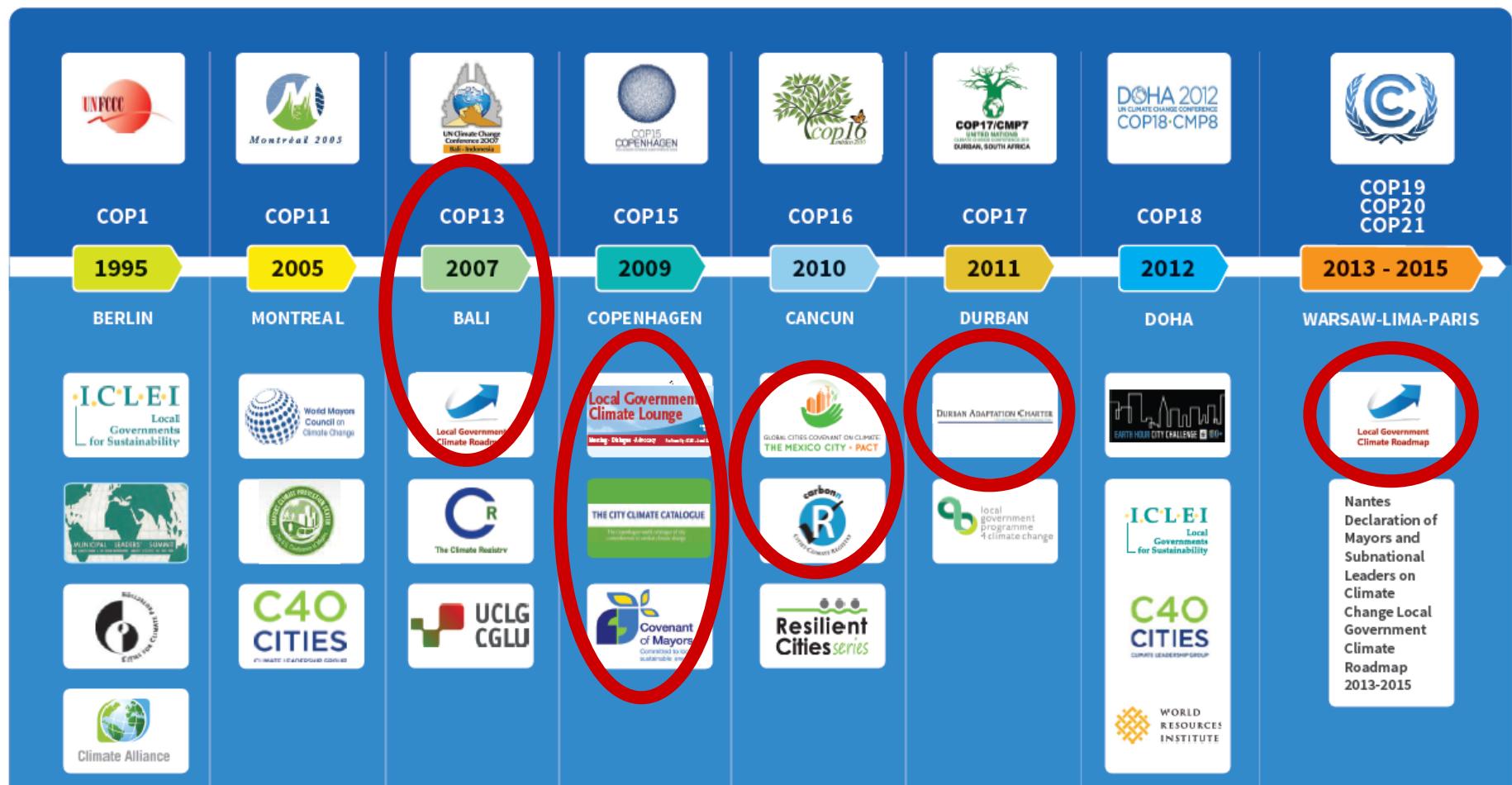


Local Government
Climate Roadmap

Recognize • Engage • Empower

• I.C.L.E.I
Local
Governments
for Sustainability

- ICLEI è Punto focale per Local Governments and Municipal Authorities presso l' UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change)





A Parigi...



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

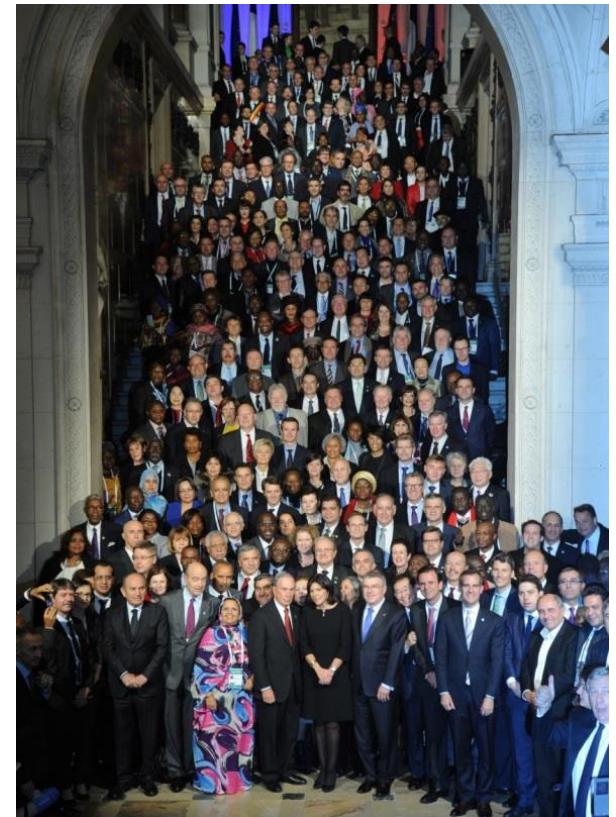
Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in
implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION

Governi locali alla COP21

Eventi chiave fuori dall' UNFCCC Blue Zone

4 December Climate Summit for Local Leaders at the Paris City Hall



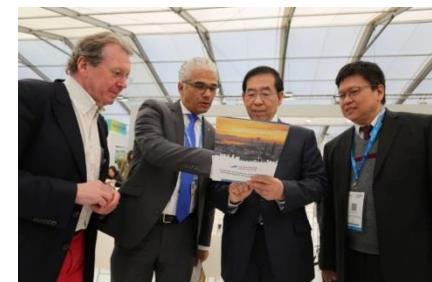
Governi locali alla COP21



Cities and Regions Pavilion:

Nella Green Zone dall' 1-11 Decembre, 120 eventi, 1800+ participanti, 200+ leaders, 124 Transformative Actions presentate da 65 governi locali e regionali

- Uno spazio dedicato, per aumentare ambizione e area di azione dei governi locali alle negoziazioni.
- Uno spazio per interagire e partecipare, per presentare Transformative Actions Program (TAP) – un piano a lungo termine per il supporto di investimenti nelle aree urbane (inclusive, trasversali, ambiziose)



Cities & Regions
Pavilion - TAP2015
30 NOV - 11 DEC • COP21, PARIS

Governi locali alla COP21

Lima Paris Action Agenda

L'Agenda di Azione Lima- Parigi è un impegno congiunto delle presidenze COP peruviana e francese, l'Ufficio del Segretario generale delle Nazioni Unite e il Segretariato UNFCCC . Ha lo scopo di rafforzare l'azione del clima per tutto il 2015, a Parigi, e oltre attraverso:

- mobilitazione robusta azione globale verso il basso tenore di carbonio e le società resilienti ;
- fornendo una maggiore sostegno alle iniziative esistenti; e
- mobilitazione di nuovi partner e visibilità delle loro azioni , impegni e risultati precedenti al COP21
- 12 Thematic Sessions including; 5 Year Vision of Cities and Regions , Global Alliance for Buildings and Construction, E-Mobility Declaration
- Local and Subnational Leaders at the High Level Action Day on 5 December



Governi locali alla COP21

Local Governments and Municipal Authorities Constituency in the UNFCCC Blue Zone



Accordo di Parigi in breve

- Alla conferenza sul clima di Parigi (COP21) nel dicembre 2015, 195 paesi hanno adottato il primo accordo universale e giuridicamente vincolante sul clima mondiale. L'entrata in vigore dell'accordo è prevista per il 2020.
- I governi hanno concordato di mantenere l'aumento medio della temperatura mondiale **ben al di sotto di 2°C** rispetto ai livelli preindustriali come obiettivo a lungo termine
- puntare a **limitare l'aumento a 1,5°C**, dato che ciò ridurrebbe in misura significativa i rischi e gli impatti dei cambiamenti climatici
- **I piani nazionali di azione per il clima (NDC)** non sono ancora sufficienti per mantenere il riscaldamento globale al di sotto di 2°C, ma l'accordo traccia la strada verso il raggiungimento di questo obiettivo.
- **Trasparenza** ed esame della situazione a livello mondiale
- **Rivalutare ogni cinque anni per stabilire obiettivi più ambiziosi** in base alle conoscenze scientifiche
- segnalare i progressi compiuti verso l'obiettivo a lungo termine attraverso un solido sistema basato sulla **trasparenza e la responsabilità**.
- fornire ai paesi in via di sviluppo **un sostegno internazionale** continuo e più consistente all'adattamento



Dal 22 Aprile...



- L'accordo di Parigi aperto alla firma dal 22 aprile 2016 e resterà aperta fino al 21 aprile 2017
- L'accordo entrerà in vigore il trentesimo giorno successivo alla data in cui almeno 55 Parti della Convenzione che rappresentano in totale per almeno, il 55 % del totale delle emissioni globali di gas a effetto serra hanno depositato gli strumenti di ratifica, accettazione , approvazione o di adesione presso il depositario

Layman's Guide to Paris Climate Package

Paris
Climate
Package

=

Paris Agreement
(Annex of Dec.1/CP21)

+

COP21 Decision
(Dec.1/CP21)

Overview

- Defines the course of future global climate action
- Open for signature on 22 April 2016 for a period of one year
- Has to be ratified by national parliaments, legislative bodies or executive orders by Heads of States
- Enters into force, upon ratification by at least 55 Parties & representing 55% of global GHG emissions

Document Structure

- Preamble with 16 Paragraphs and 29 Articles
- Does not contain any Annex to classify countries or to list commitments

Relevance to Local and Subnational Governments

- Preamble para.15 recognizes importance of engagement of all levels of governments
- References to local and subnational levels in Art. 7.c (adaptation) and Art. 11.2 (capacity building), communities in Art. 8.4.h (loss and damage)

- In effect immediately after Paris
- Lays the foundation and clarifies implementation details of the Agreement as well as the actions/processes to be implemented before 2020

- Preamble with 15 Paragraphs
- 140 paragraphs in 6 Sections (Adoption, INDCs, Decisions for Agreement, Pre2020 Ambition, Non-Party Stakeholders (NPS), Administrative)

- Preamble para.15, stronger actions by Non-Party Stakeholders (NPS), including cities & other subnational authorities
- Para.74.d&g (Paris Committee on Capacity Building and its 2016-2020 Workplan at subnational level)
- Engagement in pre2020 Action as NPS, in paragraphs;
 - 107 (voluntary cancellation of KP units),
 - 110 and 125 (Technical Examination Process (TEPs) Mitigation and Adaptation, respectively)
 - 117 (Lima-Paris Action Agenda), 118 (NAZCA), 119 (Parties to work w/ NPS), 120 (NPS in TEPs)
 - 121.d (NPS in High Level event), 122.b (Champions engaging w/ NPS)
 - 134-137 (Non-Party Stakeholders)



Local Government Climate Roadmap

Recognize • Engage • Empower



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION



In Europa...



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION

L'UE - NDC

NDC - Contributo determinato a livello nazionale destinato dell'UE: raggiungere una riduzione interna di almeno il 40% delle emissioni di gas a effetto serra rispetto ai livelli del 1990 entro il 2030.



L'UE – 2030

Il quadro per il clima e l'energia 2030 fissa tre obiettivi principali:

- una riduzione almeno del 40% delle emissioni di gas a effetto serra (rispetto ai livelli del 1990)
- una quota almeno del 27% di energia rinnovabile
- un miglioramento almeno del 27% dell'efficienza energetica



2030



L'UE – ENERGY UNION

L'Unione europea dell'energia si prefigge di fornire ai consumatori dell'UE energia sicura, sostenibile e competitiva a prezzi accessibili, contribuendo alla creazione di posti di lavoro e alla crescita economica nell'UE oltre che alla protezione dell'ambiente.

I 5 pilastri:

- sicurezza energetica,
- completamento del mercato interno
- consumo (ridotto) più efficace di energia
- riduzione delle emissioni
- ricerca e innovazione





**Il potenziale a livello
locale...**



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in
implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION

Avanzare l'Accordo di Parigi attraverso l'azione locale

Coinvolgere tutti i livelli di governo nell'aumentare il livello di ambizione e accelerare l'azione per perseguire obiettivo 1.5 gradi e neutralità climatica intorno alla metà del secolo

1. Accrescere ambizione globali
2. Rafforzare di contributi nazionali
3. Accelerare azioni locali e subnazionali
4. Impegnarsi in scambi e peer-to-peer internazionali per lo sviluppo della conoscenza e di risorse



**Local Government
Climate Roadmap**

Recognize • Engage • Empower



Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION



Covenant of Mayors for Climate & Energy

Covenantofmayors.eu | [My Covenant](#)

[About](#) [Actions](#) [Participation](#) [Support](#) [Media](#)

Search...

OK

English (en)

211,638,122
Inhabitants

Heralded as the “world’s biggest urban climate and energy initiative” by Commissioner Miguel Arias Cañete, the Covenant of Mayors for Climate & Energy brings together thousands of local and regional authorities voluntarily committed to implementing EU climate and energy objectives on their territory.

New signatories now pledge to reduce CO₂ emissions by at least 40% by 2030 and to adopt an integrated approach to tackling mitigation and adaptation to climate change.

[Read more](#)



Signatories' vision and commitments

MITIGATION

Accelerating the decarbonisation of our territories

ADAPTATION

Strengthening our capacity to adapt to unavoidable climate change impacts

SECURE, SUSTAINABLE & AFFORDABLE ENERGY

Increasing energy efficiency and the use of renewables

Working towards a shared vision for 2050



Implementing or even going beyond the EU 2030 climate and energy targets

- At least **40%** lower CO₂ (and possibly other greenhouse gas) emissions by 2030 through improved energy efficiency measures and greater use of renewable energy sources
- Enhanced **resilience** to the impacts of climate change
- Increased cooperation with fellow local and regional authorities within the EU and beyond to improve **access to secure, sustainable and affordable energy**



Un vero slancio può solo avvenire quando nazioni e città collaborano.

Il Compact of Mayors è una coalizione globale di sindaci e funzionari della città che si impegnano a ridurre le emissioni di gas ad effetto serra locale, migliorare la resilienza ai cambiamenti climatici e monitorare i loro progressi pubblicamente. Si tratta di un accordo tra reti di città - e poi dai loro membri - per combattere i cambiamenti climatici in modo coerente e complementare agli sforzi nazionali.



Azioni locali misurate e monitorate con precisione

WITHOUT GPC

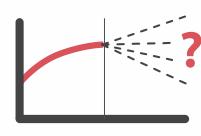
Different types of measurements



Account for only a portion of emissions



Unclear if climate targets will be met



Incomplete data limits investment



Unable to relate to national climate action



Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories

EXECUTIVE SUMMARY

An Accounting and Reporting Standard for Cities

WITH GPC

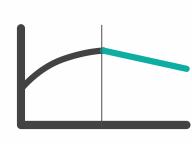
One measurement



Consistently account for all emissions



Emissions trajectory well understood



Good data drives investment



Can measure city's contribution to national climate efforts



Trasparenza e responsabilità



carbonn Climate Registry - www.carbonn.org
World's leading reporting platform of local and subnational government climate action



Local Government Climate Roadmap
Recognize • Engage • Empower



Drivers of Reporting



NAZCA
Accelerating Climate Action

Search NAZCA
See who's taking action

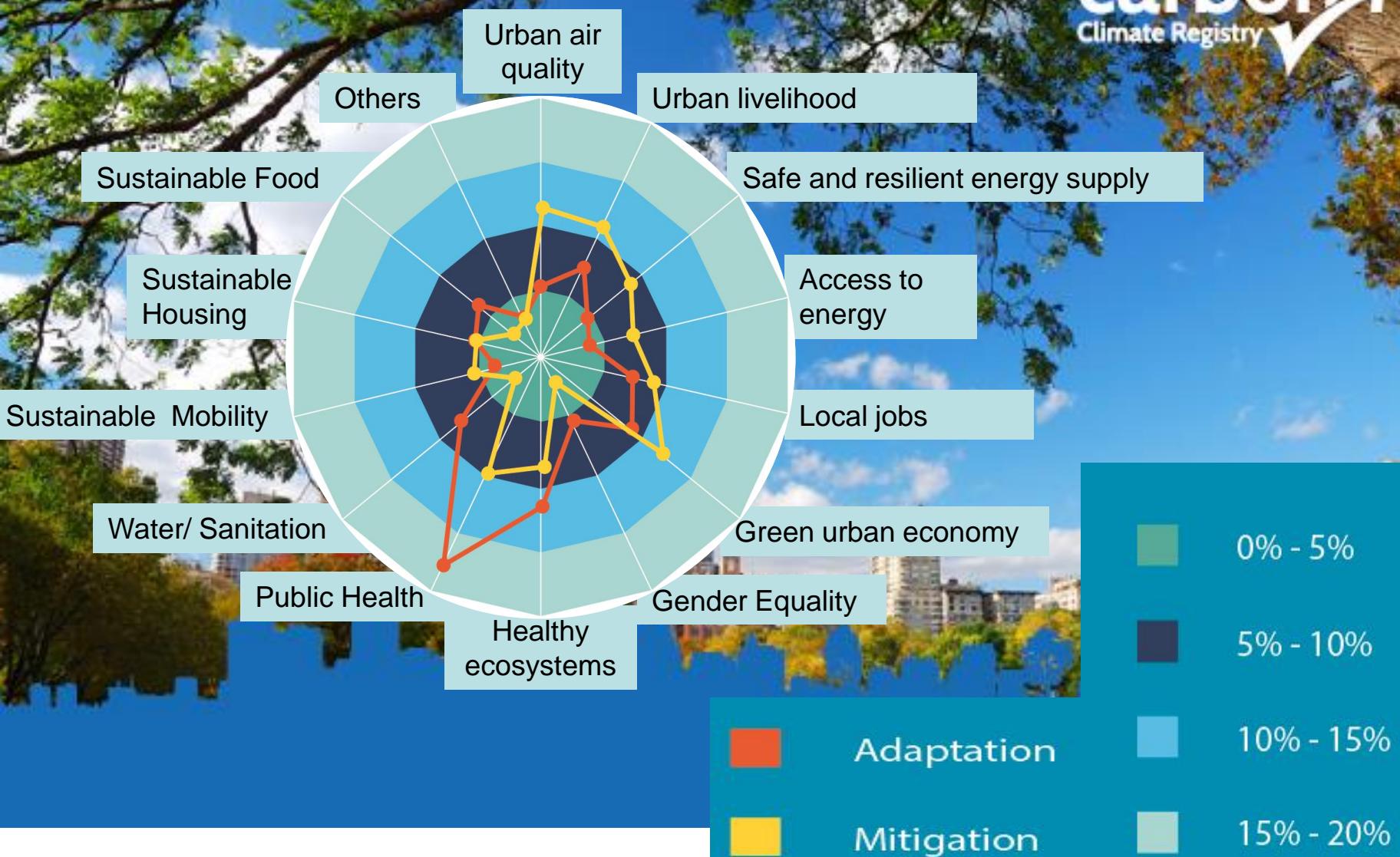
Browse

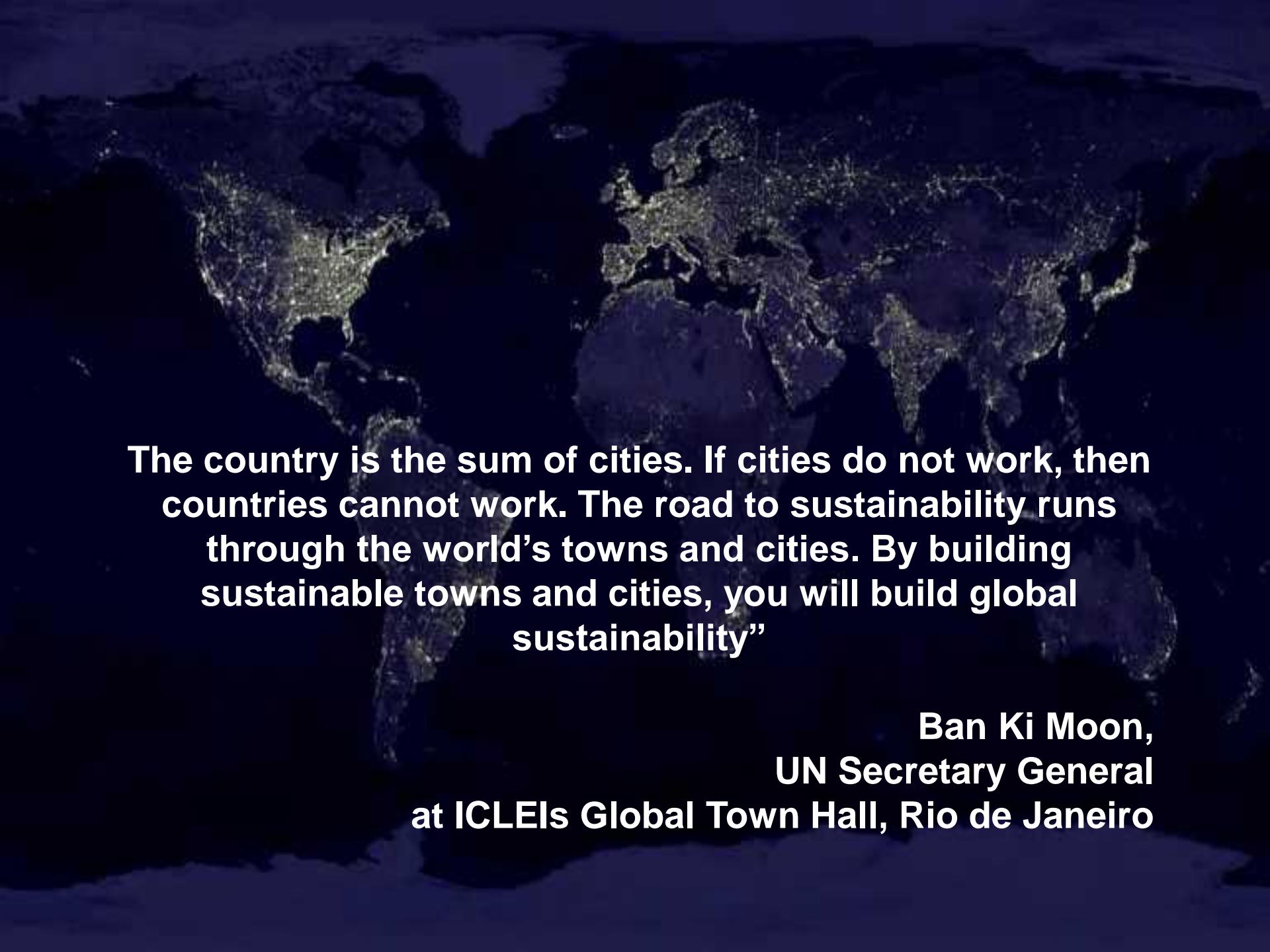
2,253 CITIES	150 REGIONS	2,078 COMPANIES	433 INVESTORS	235 CSOs
--------------	-------------	-----------------	---------------	----------

11,306 TOTAL COMMITMENTS

Register your individual commitments

N.EU
TION





The country is the sum of cities. If cities do not work, then countries cannot work. The road to sustainability runs through the world's towns and cities. By building sustainable towns and cities, you will build global sustainability”

**Ban Ki Moon,
UN Secretary General
at ICLEI's Global Town Hall, Rio de Janeiro**



GRAZIE

Giorgia Rambelli

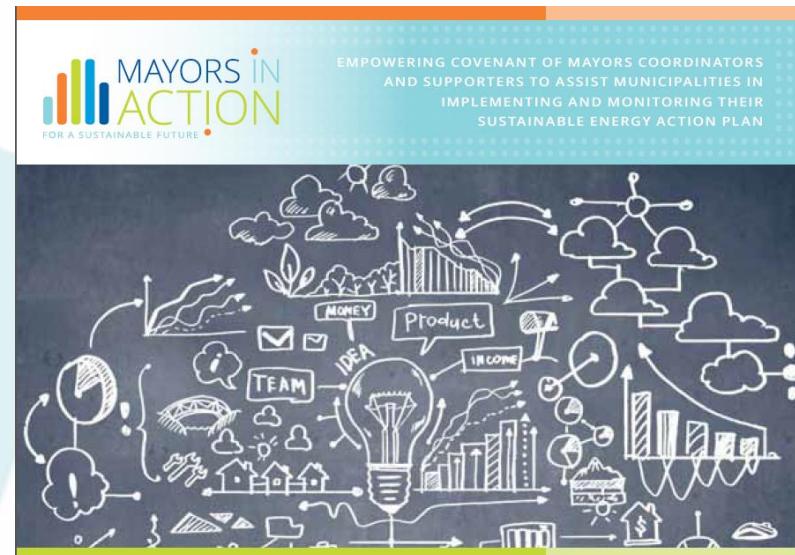
Coordinator

ICLEI Europe

giorgia.rambelli@iclei.org

Check us out! www.mayorsinaction.eu

Link! #mayorsinaction



Provincia di Genova



Diputació
Barcelona



REGIONE DEL VENETO



Polisid
Energies
Cities



SOGESCA™



INTERLEUVEN
ONDERNEMEND EN ONDERSTEUNEND



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Empowering Covenant of Mayors Coordinators and Supporters to assist municipalities in implementing and monitoring their Sustainable Energy Action Plan

WWW.MAYORSINACTION.EU
#MAYORSINACTION