

17 dicembre 2014 ore 9-13 Politecnico di Torino, Aula Magna

TORINO OSSERVATORIO ENERGIA

L'energia dà i numeri

DATACTION
Collaborating on energy data exchange



Cofinanziato dal programma "Energia intelligente-Europa" dell'Unione europea



**POLITECNICO
DI TORINO**



Image: <http://goo.gl/7F2FKi>



**POLITECNICO
DI TORINO**

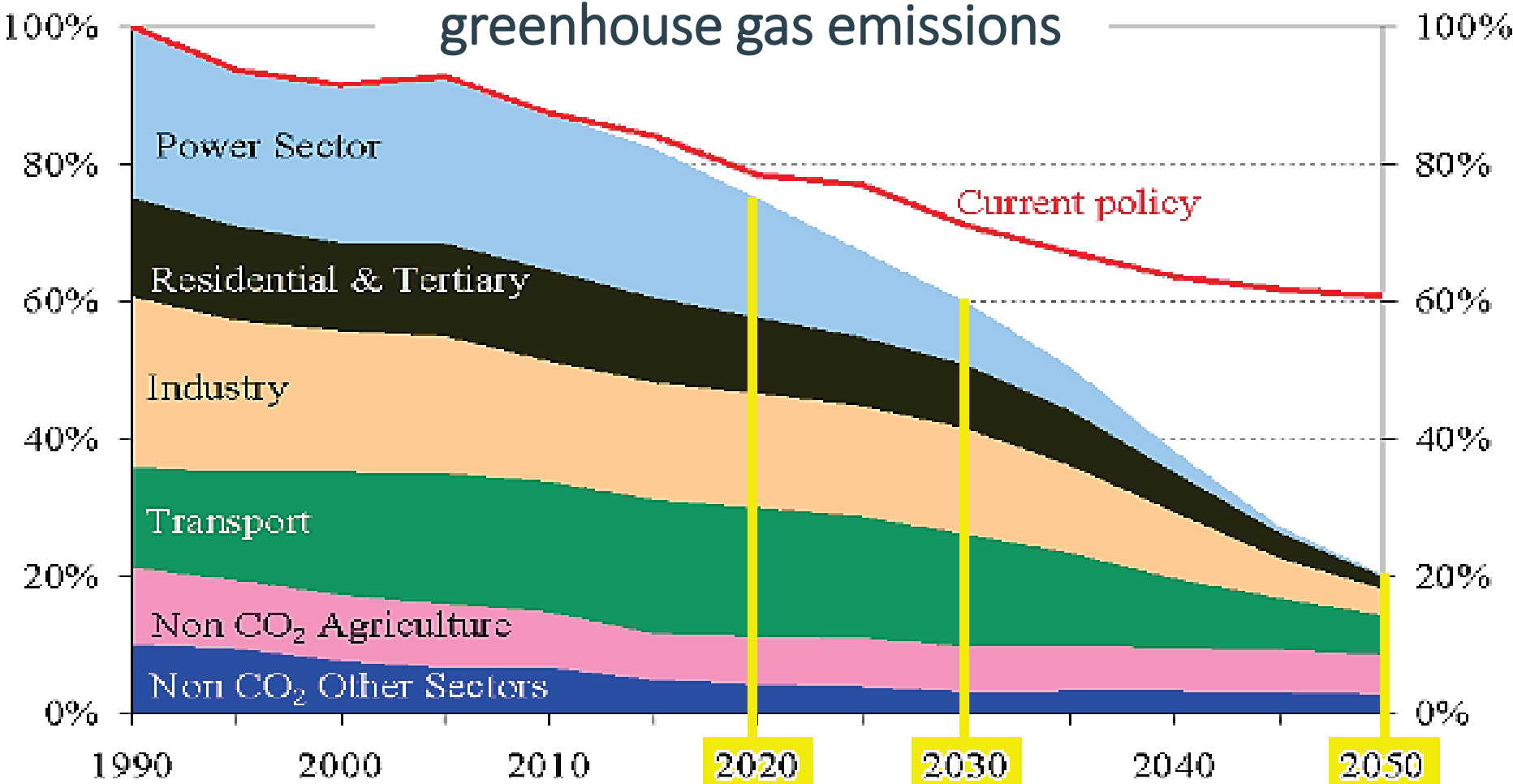
Dipartimento Energia

Sistemi per l'Energia e l'Ambiente

Alberto POGGIO



greenhouse gas emissions



roadmap



CLIMATE ACTION

capire
prevedere
agire
verificare



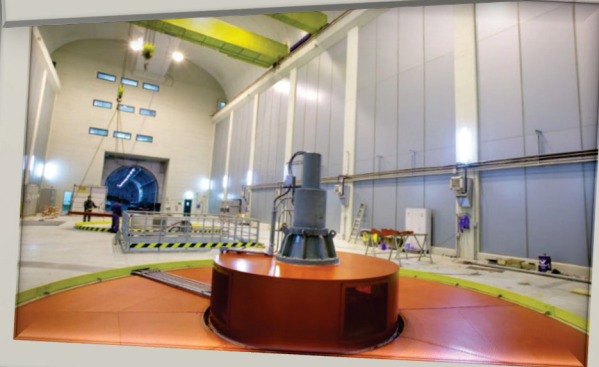
un unico approccio ?

una molteplicità di contesti

montano

pianura

urbano





**Covenant
of Mayors**

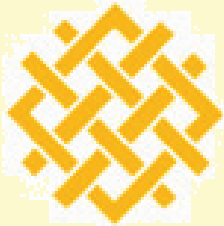
Committed to local
sustainable energy

The fight against climate change will be won or lost in urban areas. A vast majority of the European population lives and works in cities, consuming an estimated 80% of the energy used in the EU. Local administrations, as the closest government level to citizens are ideally placed to address climate issues in a comprehensive manner. More and more cities are thus deciding to take up the challenge, as shown by the growing number of **Covenant of Mayors signatories**.

tanti protagonisti



*“you can't cut
what you don't count”*



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

C40
CITIES
CLIMATE LEADERSHIP GROUP

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

Launch of the Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories (GPC)

December 08, 2014

4:00 PM - 5:30 PM PET | Lima, Peru

<http://goo.gl/Z39x1J>

Accounting for more than 70 percent of global greenhouse gas (GHG) emissions, cities represent the single greatest opportunity for tackling climate change. The first step for cities in realizing their mitigation potential is to identify and measure where their emissions come from – after all, you can't cut what you don't count.

That is why the World Resources Institute, ICLEI – Local Governments for Sustainability (ICLEI) and C40 Cities Climate Leadership Group (C40) have partnered to create the **Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories (GPC)**-- the world's most widely-**endorsed GHG accounting and reporting standard for cities.**

By providing a consistent and transparent way to measure emissions which conforms with IPCC national guidelines, the GPC enables cities to build more effective climate strategies and track the performance of actions already underway. City leaders can also use reliable and comparable data they collect to make a compelling case for low-carbon development funding from national and international sources.



GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

bottom-up

DAT ACTION
Collaborazione per lo scambio dei dati energetici



Osservatorio regionale per l'Energia

Gli **osservatori regionali** rappresentano uno **strumento importante** per la messa in campo di efficienti strategie energetiche a livello locale. La maggior parte delle strutture sono amministrare da un consorzio locale che riunisce di base alcuni Enti Pubblici e fornitori di dati energetici. Spesso tali strutture sono poi supportate da altri enti pubblici e integrate all'interno di organizzazioni esistenti a livello regionale, come agenzie per l'energia o dipartimenti. Il valore aggiunto di questo tipo di struttura è la disponibilità di un alto livello di competenze tecniche nella raccolta e dell'analisi dei dati e nella pianificazione energetica.



condividere
integrare

10 anni di Osservatorio



Programma Energetico Provinciale

Il sistema energetico della provincia di Torino verso gli obiettivi di Kyoto?

Torino, 26 settembre 2005
ore 9.00 - 13.00 presso
Sala Gualino (Villa Gualino)
Viale Settimio Severo, 63

PROVINCIA DI TORINO



Tutela della Fauna
etiche
della Provincia di Torino
yoto?

Presentazione del
Bilancio Energetico
della Provincia di Torino

G.V. Fracastoro, A. Poggio
Politecnico di Torino - Dipartimento di Energetica

1982 DIPARTIMENTO DI ENERGETICA
POLITECNICO DI TORINO

LEB

LOCAL ENERGY BALANCE

nuovi strumenti



alcotra



RISERCA
DI SISTEMA
ELETTRICO



POLITECNICO
DI TORINO

Dipartimento Energia

ENEA

AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Dr. Boella
I S M B
Istituto Superiore Mario Boella

LEB

Local Energy Balance



POLITECNICO
DI TORINO

Dipartimento Energia



energia:
una sfida locale



DATACTION
Collaborating on energy data exchange



Cofinanziato dal programma "Energia intelligente-Europa" dell'Unione europea



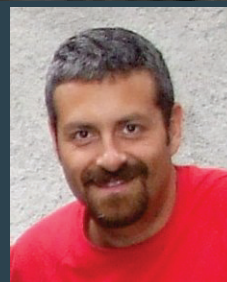
**POLITECNICO
DI TORINO**

17 dicembre 2014 ore 9-13 Politecnico di Torino, Aula Magna

TORINO OSSERVATORIO ENERGIA

L'energia dà i numeri

... grazie per l'attenzione



Alberto Poggio

Sistemi per l'Energia e l'Ambiente

alberto.poggio@polito.it

T 011 090 4485

sea.polito.it

F 011 090 4599



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento Energia

