



Nuove opportunità e procedure per l'edilizia sostenibile

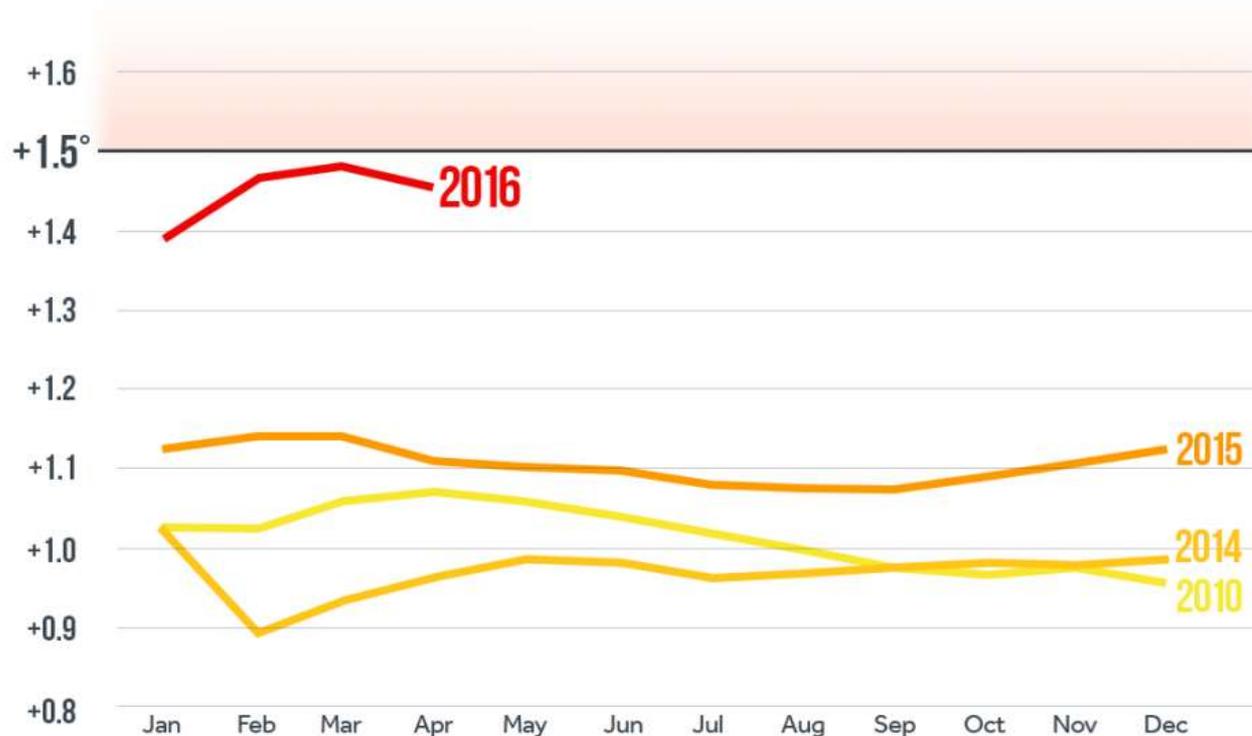
Riva del Garda 22 giugno 2016

Gianni Silvestrini
Presidente GBC Italia

Occorre accelerare le risposte alla sfida del clima....

On the Edge of 1.5°C

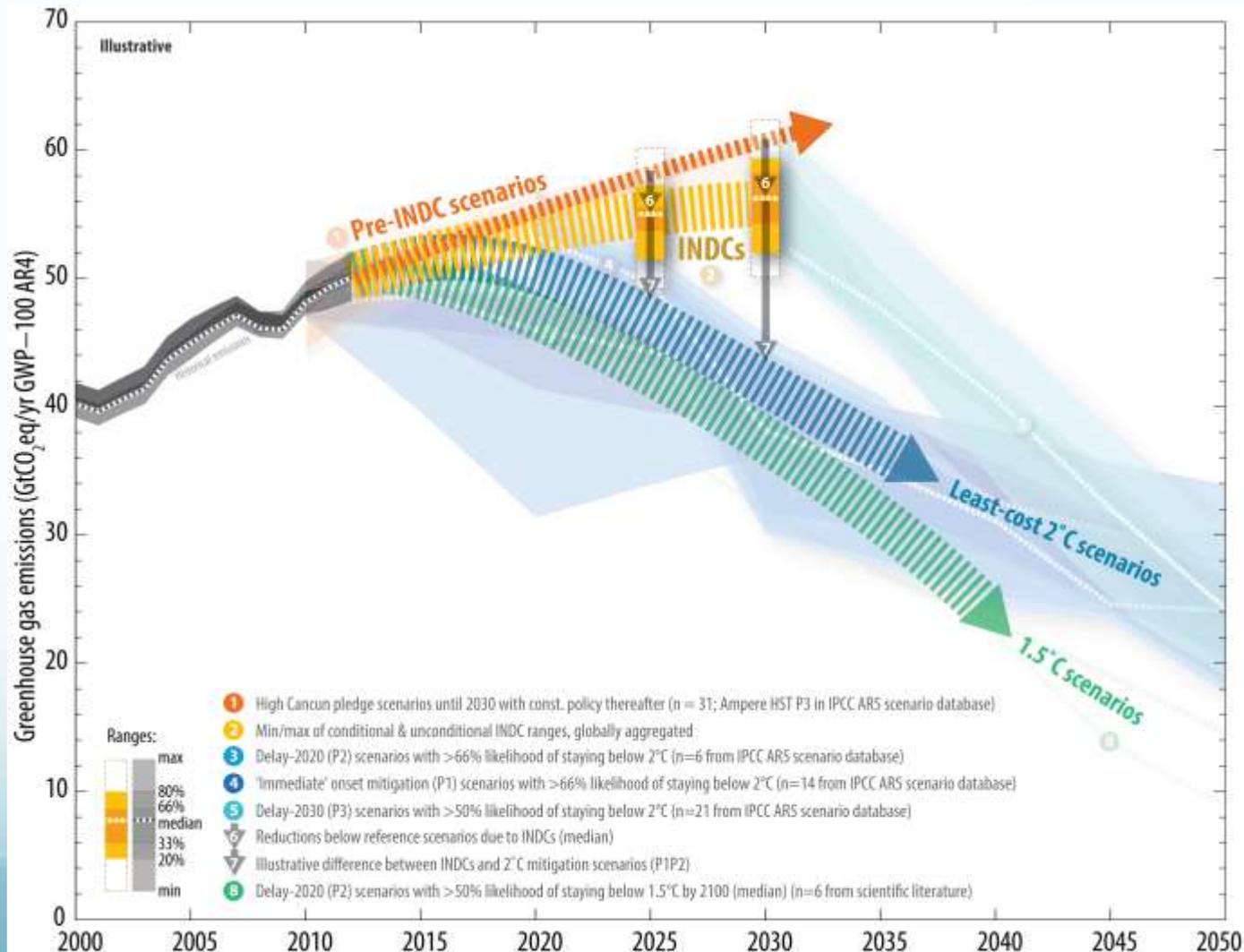
Global year-to-date anomalies from 1881-1910 baseline



Source: NASA GISS and NOAA NCEI global temperature data averaged and adjusted to early industrial baseline (1881-1910). Data as of May 2016.

CLIMATE CENTRAL

Le riduzioni delle emissioni dopo Parigi



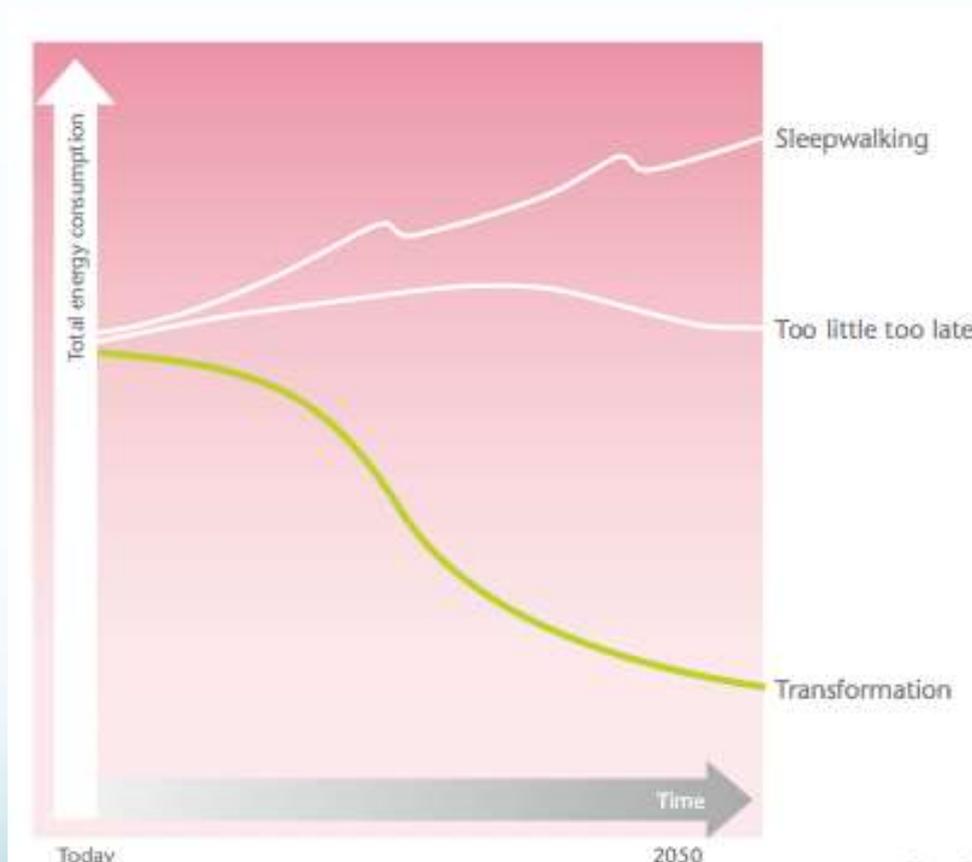
Europa

Dopo il successo della COP21 la Commissione sta valutando gli impatti di un incremento degli obiettivi climatici al 2030

In particolare l'analisi modellistica si concentra su:

- 30-40% efficienza energetica
- 30-33% rinnovabili

Consumi energetici mondiali nell'edilizia in diversi scenari al 2050

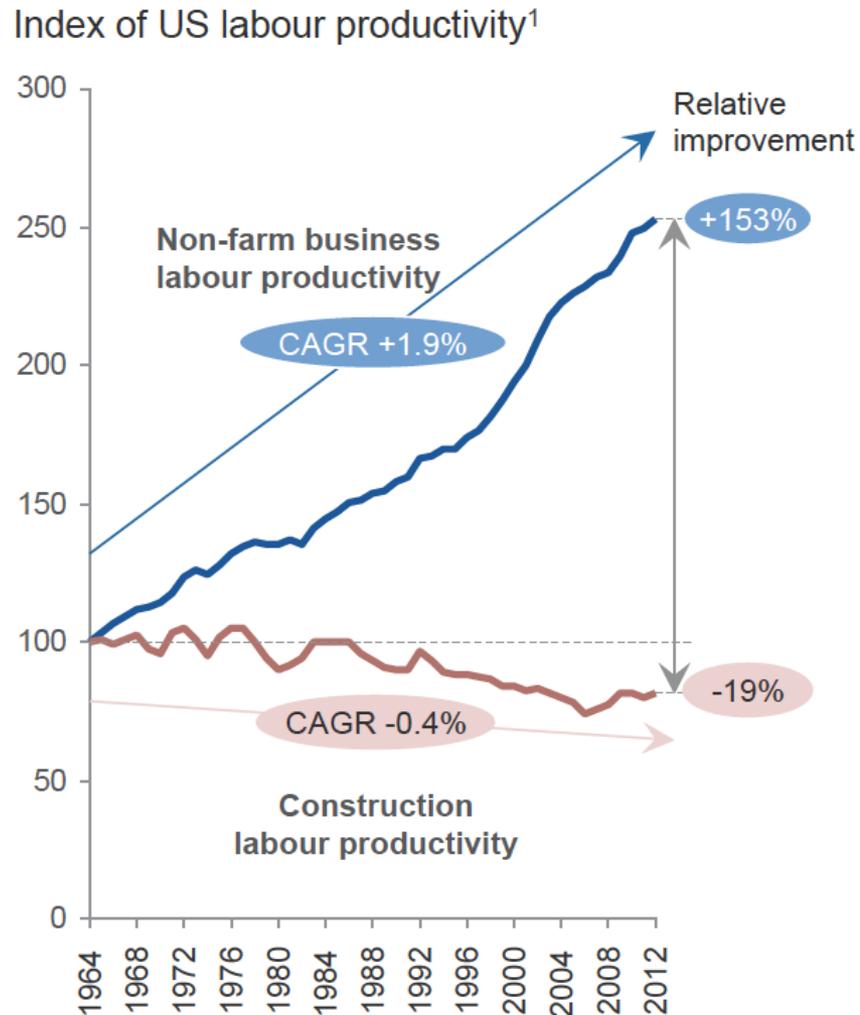


Fonte: "Energy efficiency in the buildings: transforming the market"
World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)

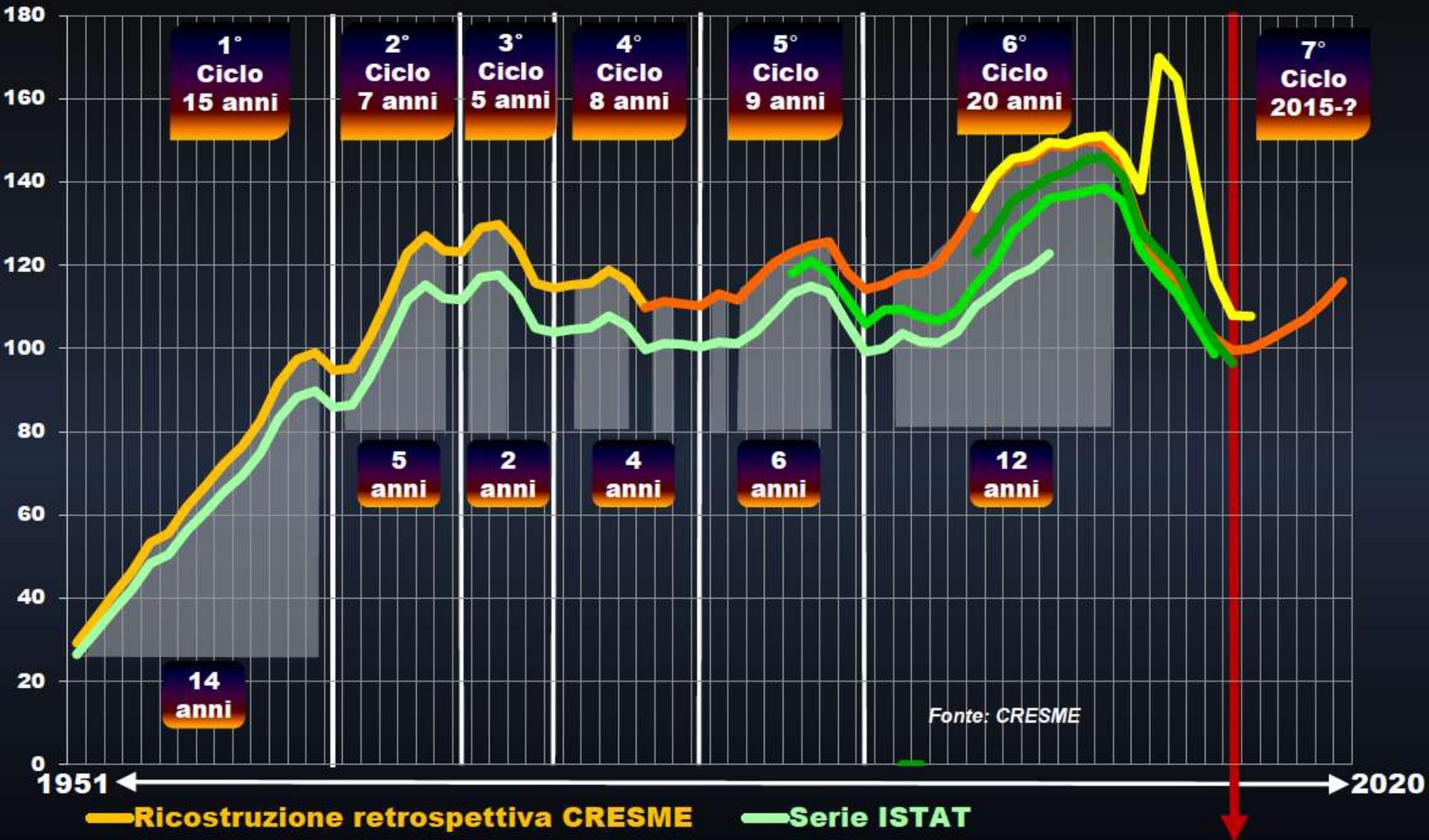
Transforming the sustainability of Europe's building stock

l'Institutional Investors Group on Climate Change, network di 400 investitori che gestiscono 24 tld \$, dopo i risultati di Parigi ha chiesto alla UE di introdurre un **impegno vincolante per portare entro il 2050 il parco edilizio europeo a consumi energetici “quasi zero”**

Il comparto edilizio deve reinventarsi: produttività molto bassa



SERIE CICLICHE DEGLI INVESTIMENTI IN COSTRUZIONI DAL 1951 AL 2020



Nuovi incentivi disponibili per riqualificare il parco edilizio

Nel 2015 105 M€ investiti in efficienza edifici P. A.

- FESR 2014-20:
- Conto termico: 200 M€/a per edilizia pubblica
- Conto Kyoto: 248 M€ per le scuole

....

Decreto CAM Ministero Ambiente alza le prestazioni ambientali richieste per gli interventi nell'edilizia pubblica

**Anche in Italia la
necessità di passare alla
riqualificazione spinta
degli edifici è entrata nel
dibattito nazionale**

**Dopo il nuovo Conto Termico che ha
introdotta contributi 65% per interventi
“nearly zero energy” per edilizia pubblica**

**proposta di nuove soluzioni per
interventi “spinti” su interi edifici
privati attraverso la creazione di un
apposito Fondo**

Rafforzamento dello strumento delle certificazioni

**Sistemi di certificazione energetico-ambientali
importanti per qualificare la trasformazione del
comparto edilizia**

World Green Building Council



Più di 100 national GBC nel mondo.

70.000 edifici per 1,2 miliardi mq



EDIFICI DIREZIONALI – TORRE INTESA SAN PAOLO TO



LEED® Prestazioni

**CENTRO DIREZIONALE
INTESA SANPAOLO**
LEED® 2009 ITALIA NC

PUNTEGGIO **PLATINUM 83***

Sostenibilità del Sito	24/26
Gestione delle Acque	13/10
Energia e Atmosfera	24/35
Materiali e Risorse	5/14
Qualità ambientale Interna	11/15
Innovazione nella Progettazione	6/6

* massimo punteggio: 110 punti

EDIFICI STORICI – UNIVERSITA' CA' FOSCARI



LEED® Prestazioni

CÀ FOSCARI
SEDE CENTRALE
LEED® EB:OM v2009

PUNTEGGIO **CERTIFIED 47***

Sostenibilità del Sito	15/26
Gestione delle Acque	4/14
Energia e Atmosfera	20/35
Materiali e Risorse	2/10
Qualità ambientale Interna	0/15
Innovazione nella Progettazione	4/6
Priorità Regionale	2/4

* massimo punteggio: 110 punti

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

www.gbcitalia.org

