



Roma, 18/06/2013

Audizione Commissioni 6[^] e 10[^]
Riunite del Senato

Giampiero Colli
Segretario
Co.aer

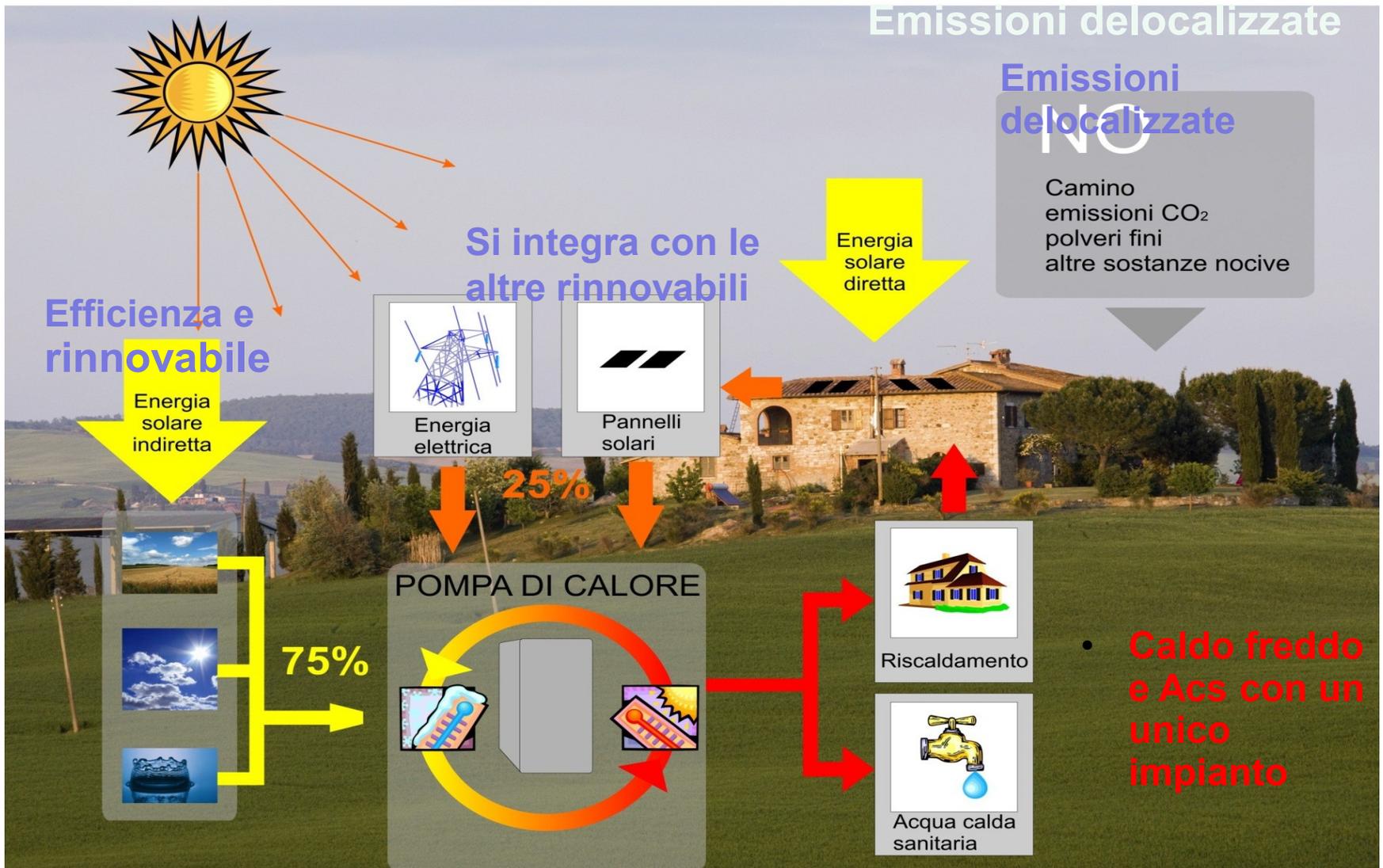


Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aereali



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

La tecnologia

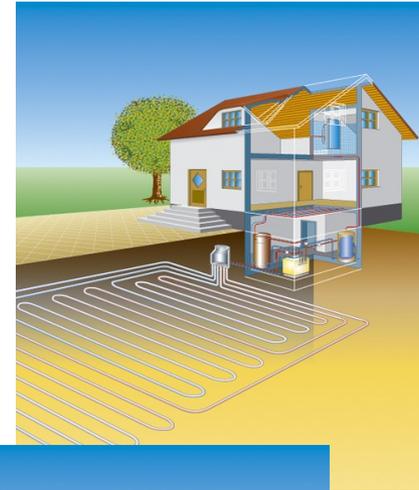


La tecnologia

Soluzioni per tutte le fonti disponibili

Residenziale e Terziario

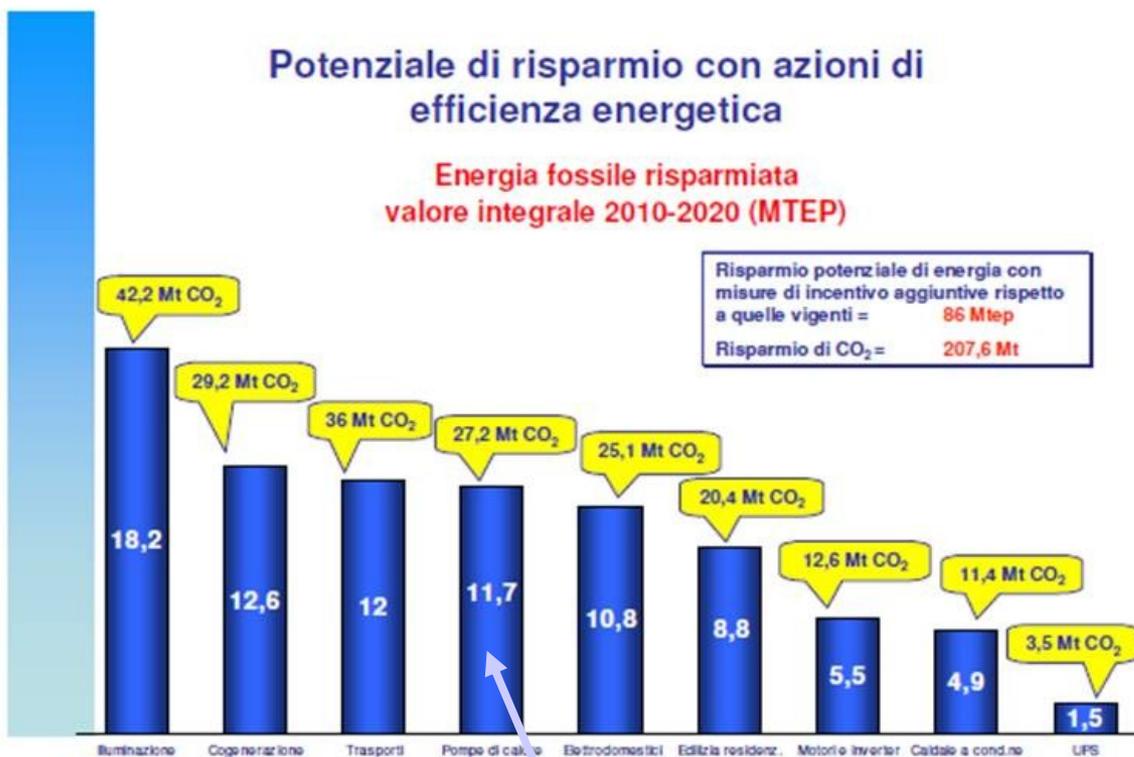
Prestazioni in continuo miglioramento
COP 3 → SCOP 4



Efficienza: proposte Confindustria

Potenziale di risparmio con azioni di efficienza energetica

Energia fossile risparmiata
valore integrale 2010-2020 (MTEP)



Potenziale complessivo di risparmio di energia fossile **86 Mtep** e **207,6 Mton di CO₂** di tutte le tecnologie

Potenziale delle pompe di calore è stato stimato in **11,7 Mtep e 27,2 Mton di CO₂** (nei dieci anni 2010-2020).

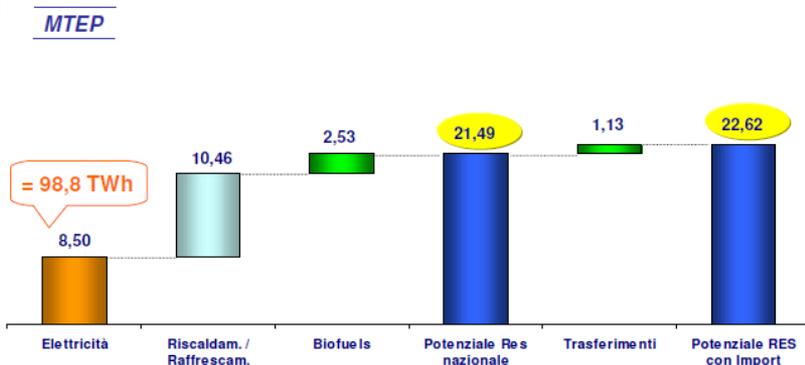


PIANO D'AZIONE NAZIONALE _ PAN

sulle fonti rinnovabili (2 luglio 2010)

definito la **strategia nazionale** per conseguire l'obiettivo italiano del **17%** nei tre settori interessati:
Elettricità, Calore e Trasporti

Piano di Azione: stime sviluppo RES al 2020



Il Governo Italiano nel **PAN** ha stimato l'obiettivo di produzione da FER in **21,49 Mtep** nel **2020**;

Settore Calore:
il **46%** dell'obiettivo complessivo di produzione da FER sarà raggiunto grazie alle rinnovabili termiche con **10,46 Mtep** prodotti

Rinnovabili termiche: stime PAN

IL PAN ha fatto anche una stima del contributo previsto per ciascuna tecnologia che utilizza energie rinnovabili al fine di conseguire l'obiettivo nel settore riscaldamento di 10,46 Mtep (*il 46% del contributo complessivo*) dei quali 2,9 Mtep di FER da pompe di calore.

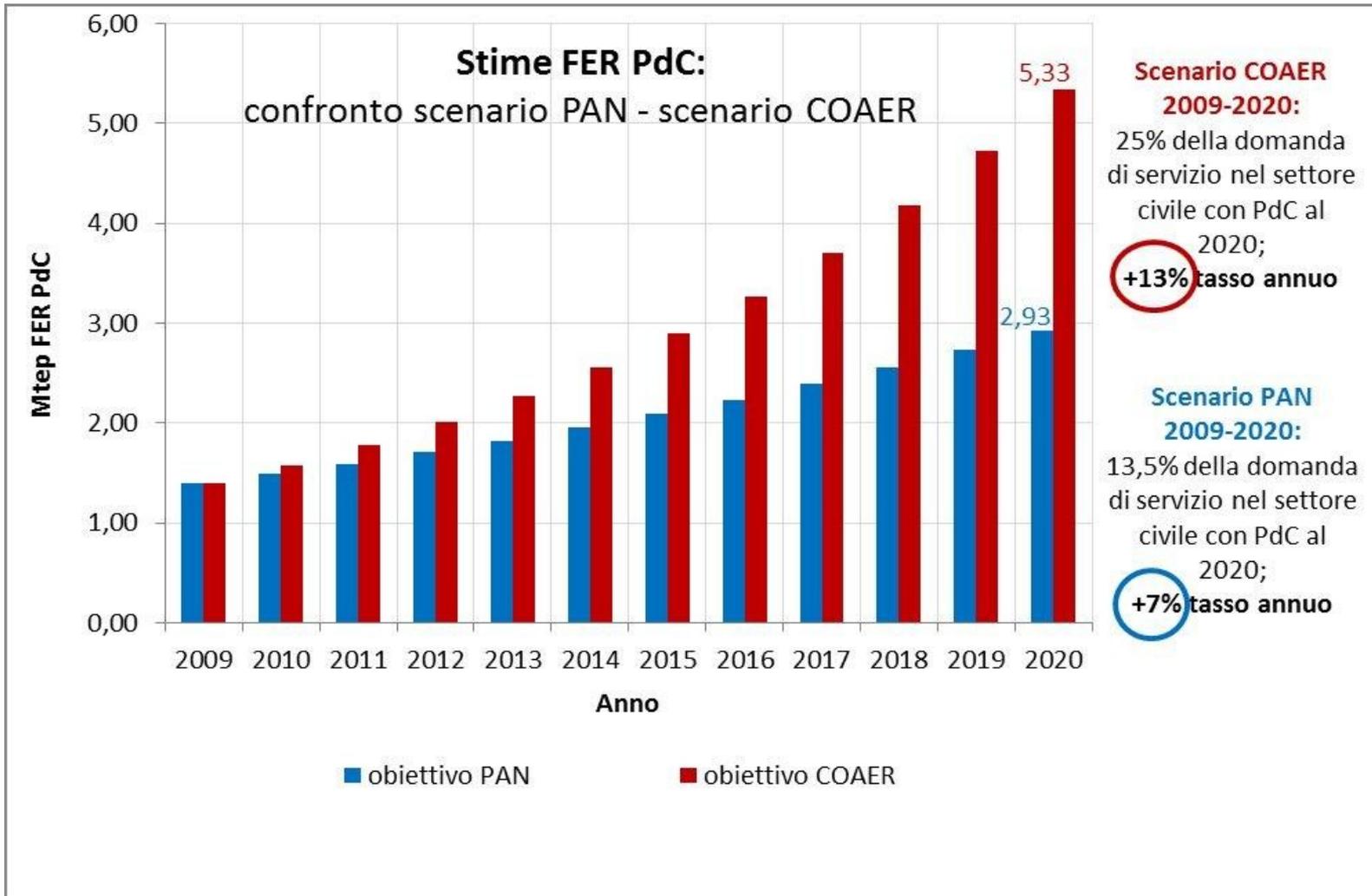
kTep	2020
Geotermia	300
Solare	1586
Biomasse	5670
FER da pompe di	2900
di cui aerotermica	2175
di cui geotermica	522
di cui idrotermica	203
TOTALE	10456

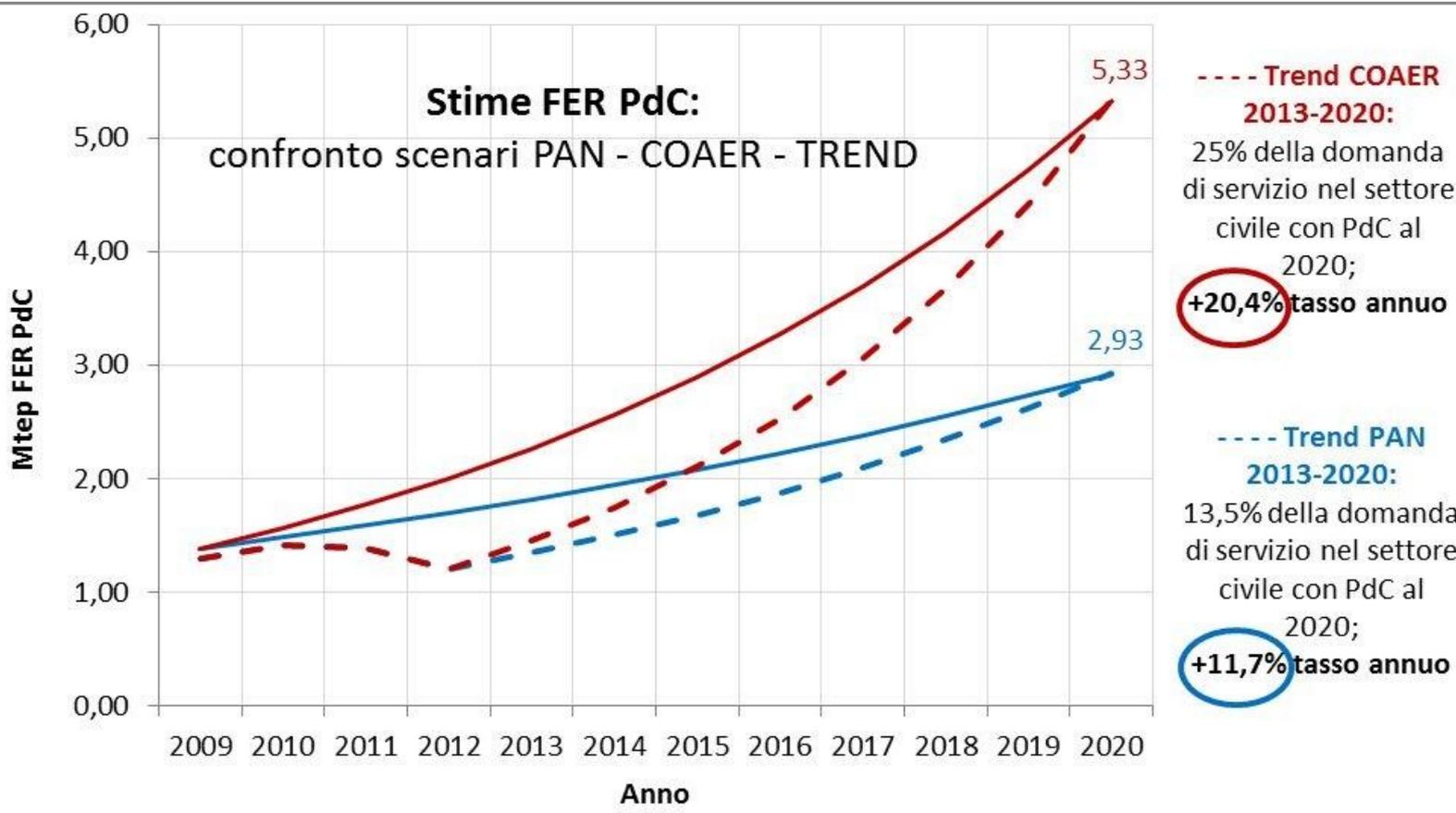


Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraluici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine





----- Trend COAER
2013-2020:
25% della domanda
di servizio nel settore
civile con PdC al
2020;
+20,4% tasso annuo

----- Trend PAN
2013-2020:
13,5% della domanda
di servizio nel settore
civile con PdC al
2020;
+11,7% tasso annuo

