



ASSEOLETTRICA

ELETTRICITA' FUTURA

Crescita sostenibile e sviluppo del settore elettrico



Roma, 30 gennaio 2014

**La casa efficiente: le
pompe di calore**

Giampiero Colli
Associazione Co.Aer



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



CHE COSA E' LA POMPA DI CALORE



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

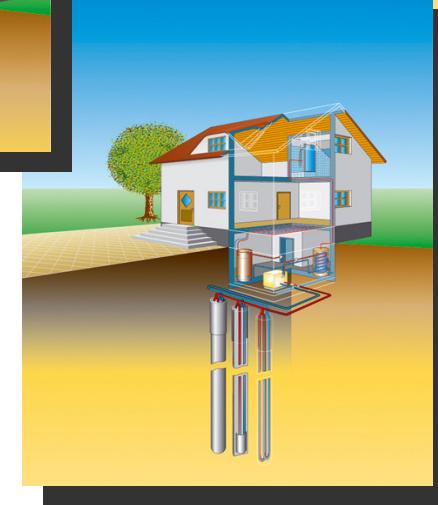
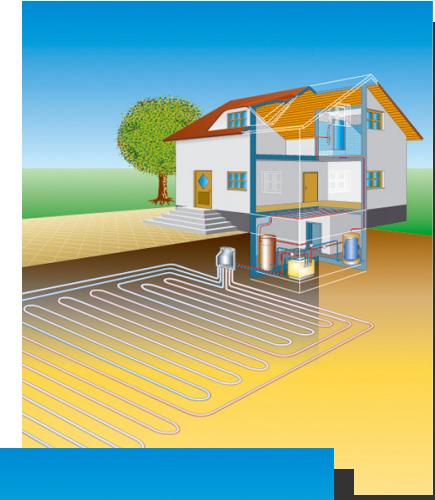
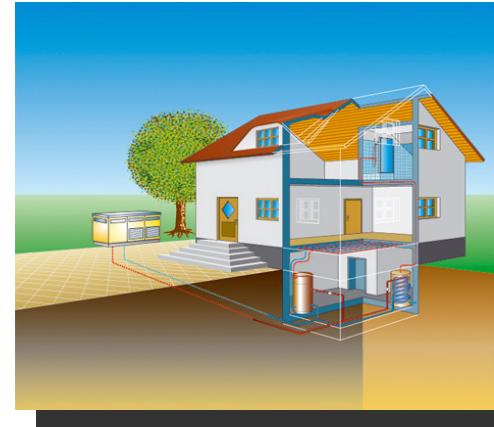




La tecnologia

Soluzioni per tutte le fonti disponibili

Residenziale e Terziario



**Prestazioni in continuo miglioramento
COP 3 → SCOP 4**



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici

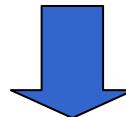


Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

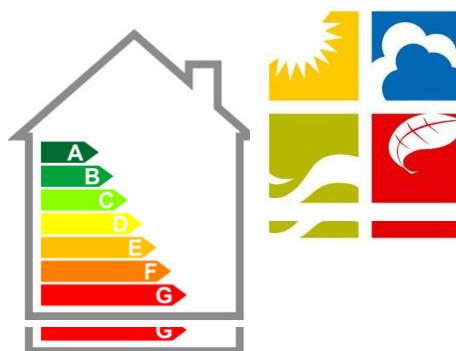


OBIETTIVO PRIORITARIO:

**RIDUZIONE IMPIEGO DI ENERGIA
PRIMARIA DA FONTE FOSSILE**



**EFFICIENZA ENERGETICA E RINNOVABILI
Binomio inscindibile per il raggiungimento
del risultato!!!**



**Pompe di Calore: EFFICIENTI E
RINNOVABILI !**



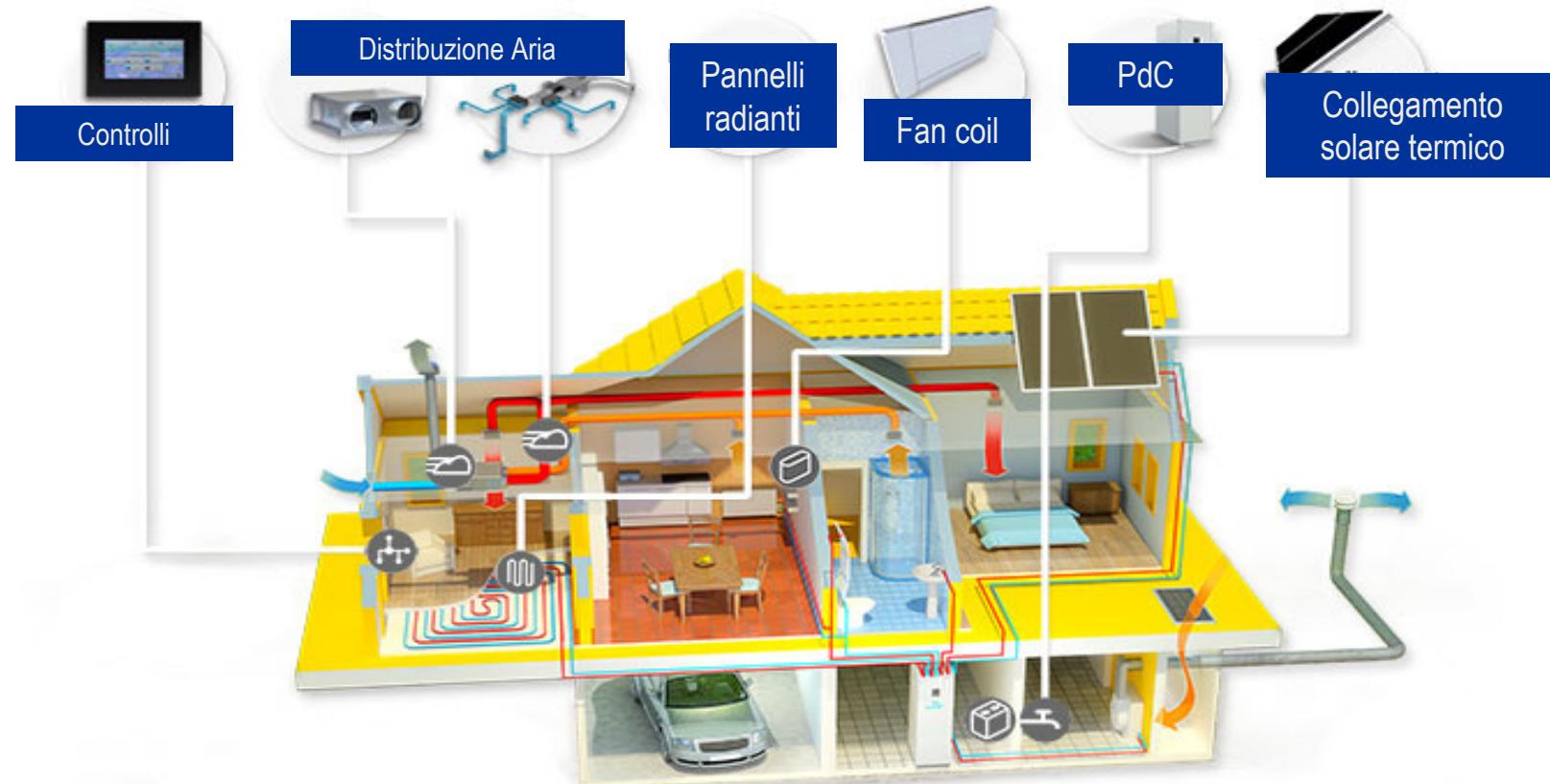
Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



L'ambiente interno, l'ambiente esterno, il Confort



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici

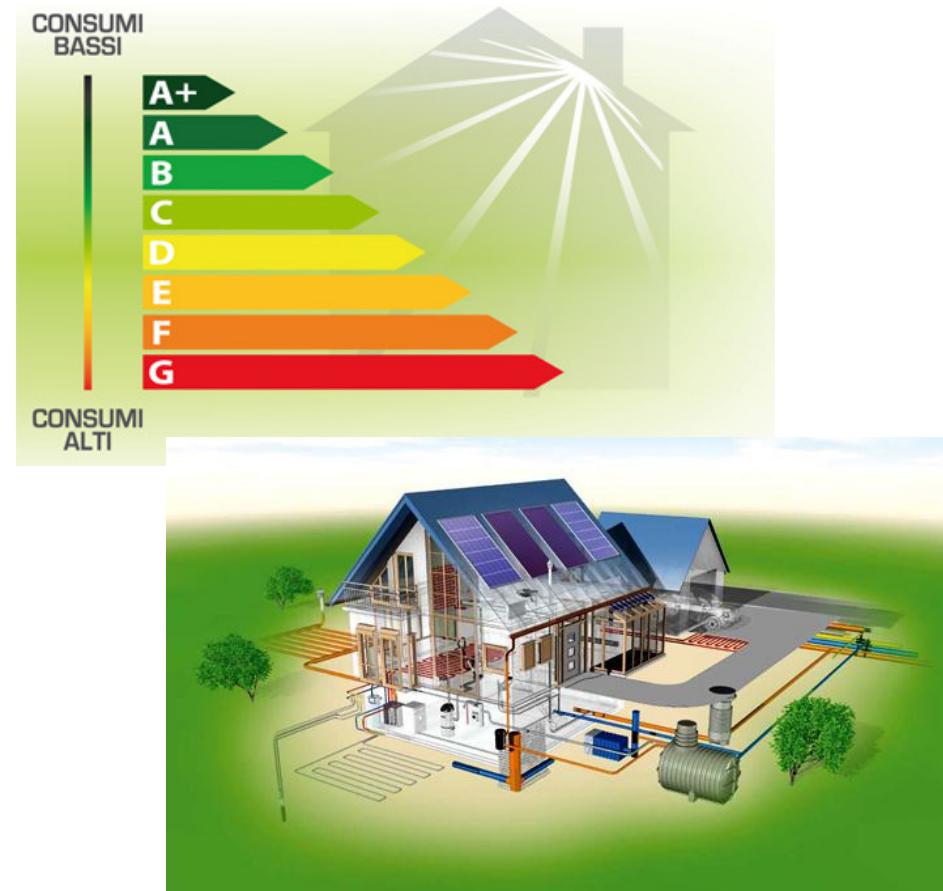


Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



Dall' edificio energeticamente efficiente allo SMART building

Pompe di Calore:
ottime soluzioni sia per il
miglioramento
dell'efficienza energetica
dell'edificio, sia per un
maggior impiego di fonti
rinnovabili !



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



IL MERCATO

L'INDUSTRIA ITALIANA

SVILUPPO TECNOLOGICO DEL PAESE

NUOVI POSTI DI LAVORO DIRETTI E INDIRETTI



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

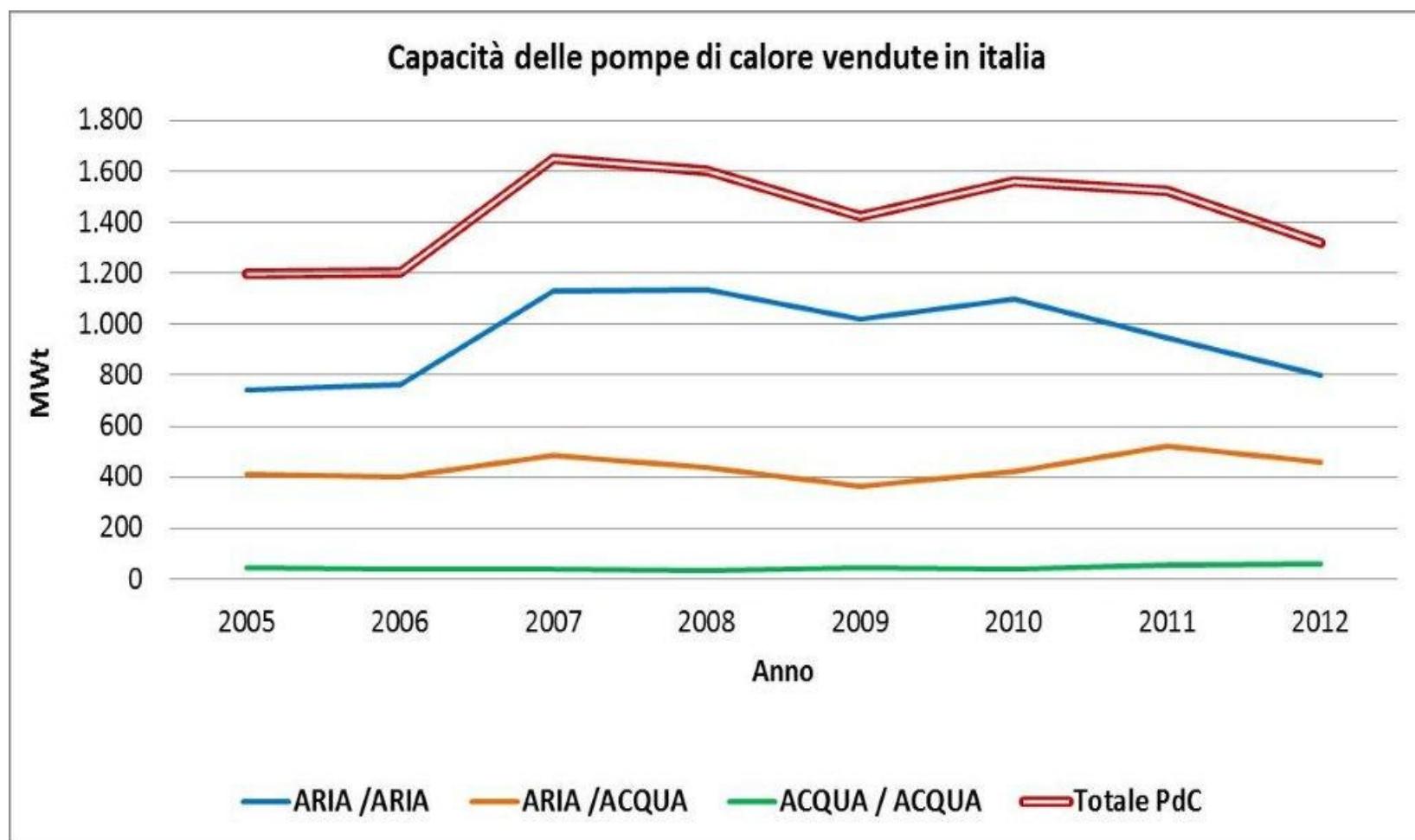


Figura 4 – Capacità delle pompe di calore vendute in Italia (MWt)



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



Ostacoli alla diffusione delle pompe di calore

E' evidente che se nonostante il potenziale descritto il mercato delle PdC stenta a crescere, ci sono delle criticità.



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici





Criticità

- Crisi economica (e politica)
- Incentivi
- Tariffe elettriche



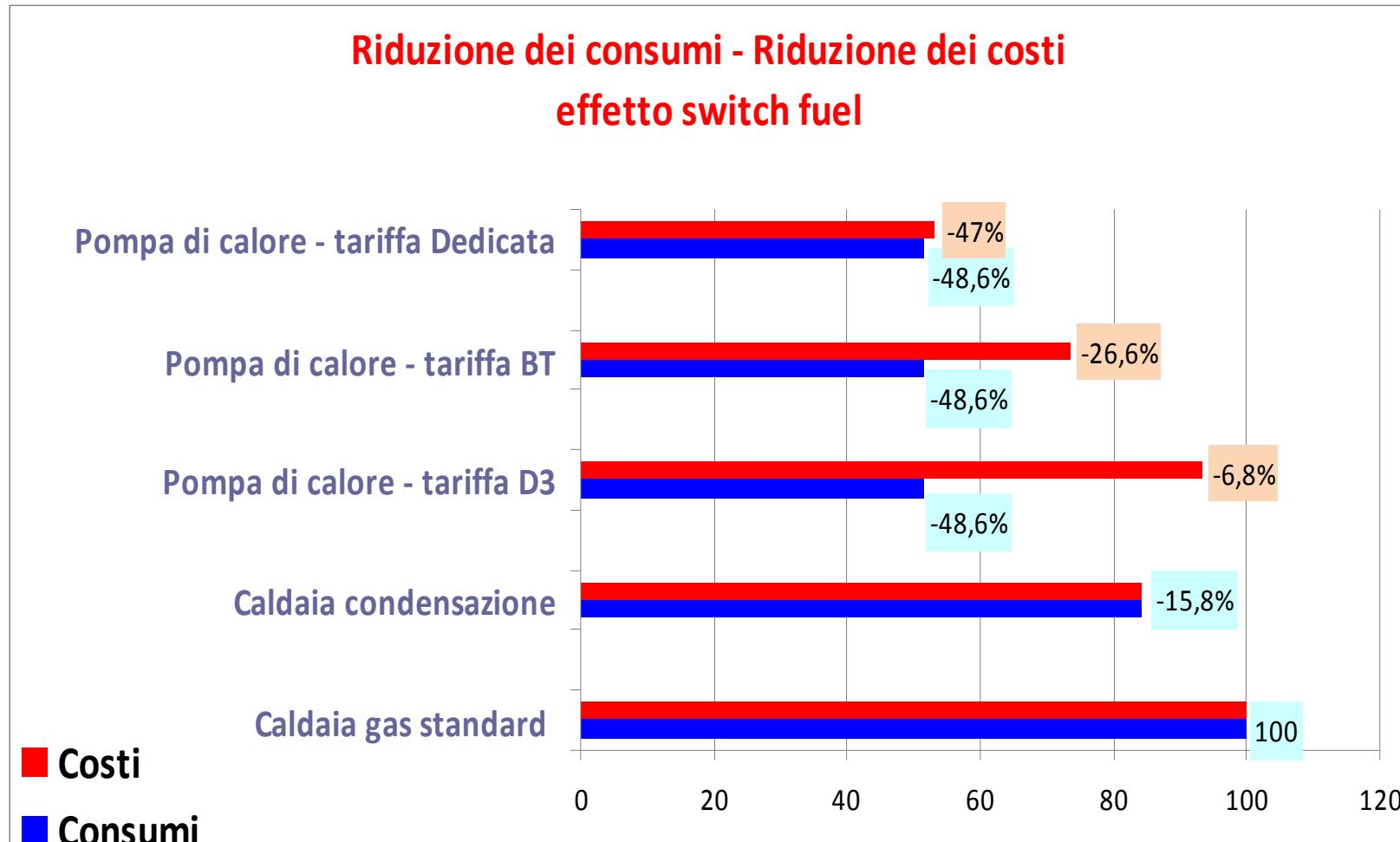
Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



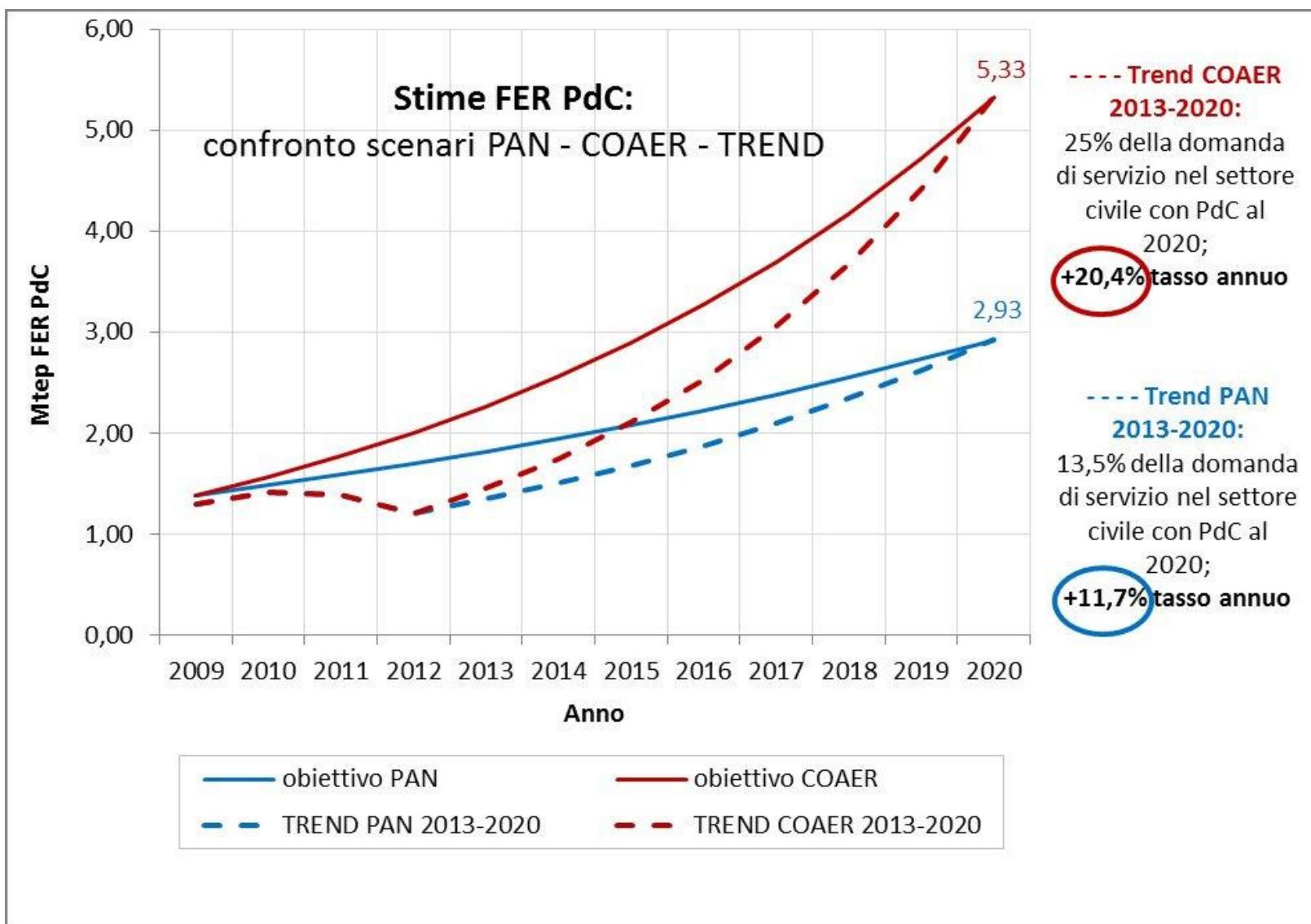
Effetto switch fuel



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeronautici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



GRAZIE PER L'ATTENZIONE !

*Associazione Co.Aer.
Gruppo Italiano Pompe di Calore*

www.coaer.it

www.pompedicalore.org



Associazione costruttori
apparecchiature
ed impianti aeraulici



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine