L'importanza dell'efficienza energetica

Dario Di Santo, FIRE

Enermanagement 1
6 maggio 2021

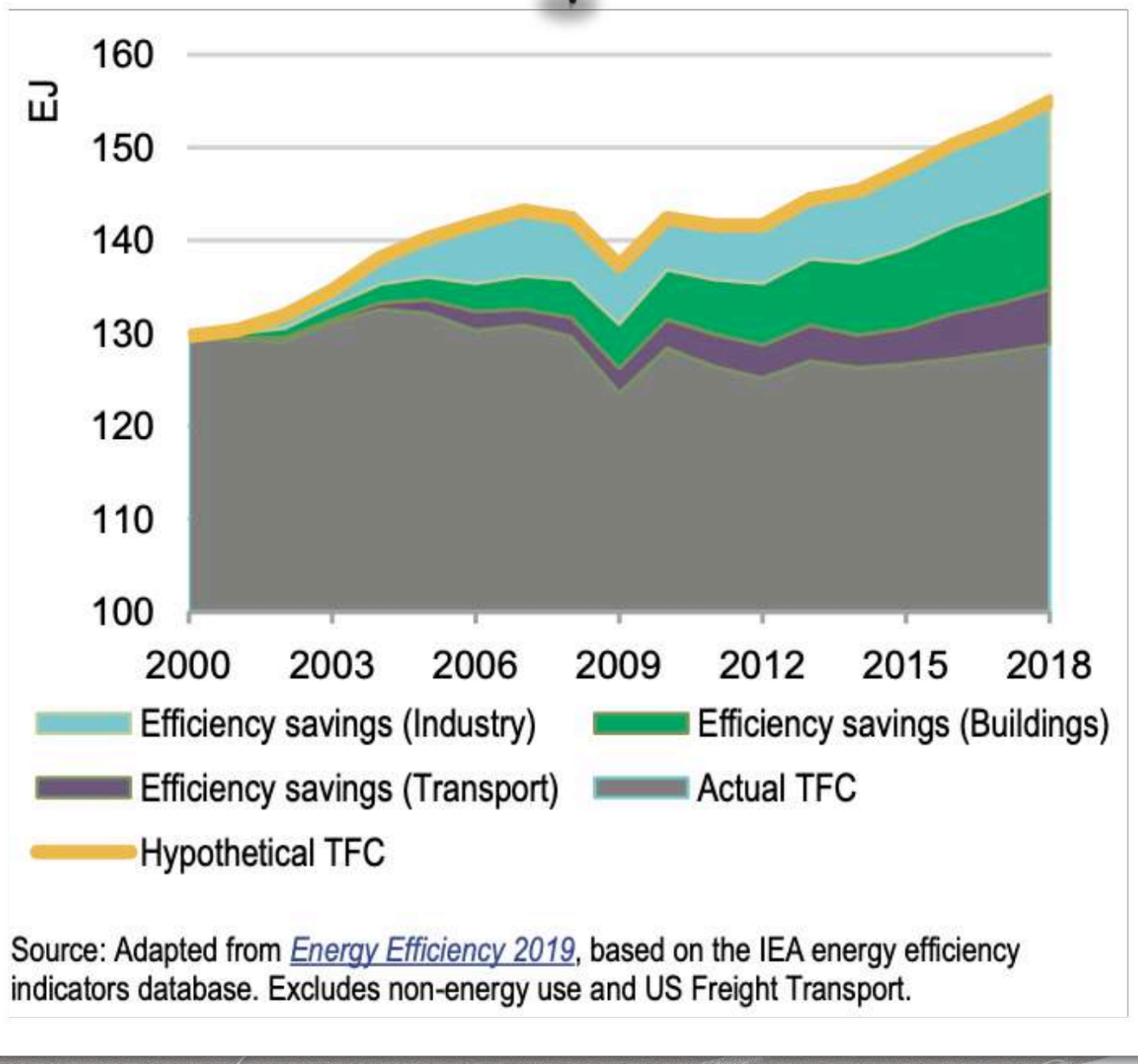
FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Cos’è la decarbonizzazione?

Molti penseranno a qualcosa del genere, ma purtroppo non basta...

Questioni: limiti all'elettrificazione dei consumi e alle FER termiche, consumo del suolo, infrastrutture, materie prime, etc.

Prima l'efficienza energetica



Source: Adapted from *Energy Efficiency 2019*, based on the IEA energy efficiency indicators database. Excludes non-energy use and US Freight Transport.

Senza efficienza energetica ci troveremmo con quasi il doppio dei consumi da decarbonizzare.

Non a caso l'efficienza energetica negli scenari IEA occupa il primo posto in quanto a contributo di riduzione delle emissioni.

Alcuni aspetti

Circolarità

Processi e filiere

Value proposition(s)

Stili di vita

Sostenibilità

Homework

- Abbiamo un sistema di gestione dell'energia?
- Siamo consumer, smart consumer o prosumer?
- Stiamo applicando il principio energy efficiency 1st (smart prosumer)?
- Quanto dialogo c'è fra le funzioni aziendali?
- Che ruolo ha l'uso razionale dell'energia per il core business e quanto incide la sostenibilità sulla proposta di valore?
- Come stiamo modificando lo stile di vita?

FIRE: energy management a 360 gradi

DAL **1987**

www.fire-italia.org/associarsi2020/

Progetti europei

M-Benefits strumenti per la quantificazione dei benefici multipli dell'efficienza energetica nelle imprese.

ESI Europe promuove interventi di uso razionale dell'energia nella PMI tramite un approccio basato su un contratto tipo con garanzia dei risultati e la predisposizione di un prodotto assicurativo standardizzato a copertura della garanzia.

ENSMOV supporto per l'implementazione di politiche efficaci per l'efficienza energetica e la diffusione di buone pratiche di misura e verifica dei risultati.

ICCEE promozione dello sviluppo della catena del freddo in un'ottica di uso razionale dell'energia.

DEESME supporto alle autorità nazionali per lo sviluppo di politiche sulle diagnosi mirate alle PMI. Sviluppo con le PMI di approcci semplificati alle diagnosi e ai sistemi di gestione dell'energia.

Associati a FIRE: sostieni la nostra azione!

www.fire-italia.org/associarsi2020/

I numeri della FIRE:

- circa 350 soci
- oltre 2.300 energy manager
- oltre 1.400 partecipanti annui ai convegni in presenza
- circa 2.000 partecipanti annui ai webinar
- oltre 800 partecipanti annui ai corsi di formazione
- emessi oltre 400 certificati EGE SECEM
- oltre 400 risposte via mail a quesiti di soci ed energy manager ogni anno
- circa 600 contributi pubblicati sui propri media e social e su quelli di terzi ogni anno
- oltre 50 indagini realizzate e 50 rapporti e guide pubblicati negli ultimi dieci anni
- oltre 70 commesse realizzate negli ultimi dieci anni per studi, ricerche, formazione e consulenze
- 16 progetti europei completati negli ultimi dieci anni
- 3-5 documenti di posizionamento e osservazioni prodotte ogni anno

FIRE

FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Grazie!

www.dariodisanto.com

http://blog.fire-italia.org

www.facebook.com/FIREenergy.manager

www.linkedin.com/company/fire-federazione-italiana-per-l'uso-razionale-dell'energia

www.twitter.com/FIRE_ita

CC BY NC ND