PRODOTTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
UNIONE EUROPEA · REPUBBLICA ITALIANA · REGIONE SICILIANA · POR FESR SICILIA 2014-2020

PARTNER PER LA PROMOZIONE DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI
PROGETTOCOMFORT · ECOMED

Organizzazione:
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA

Giornate dell'Energia

Le Energie della Sicilia

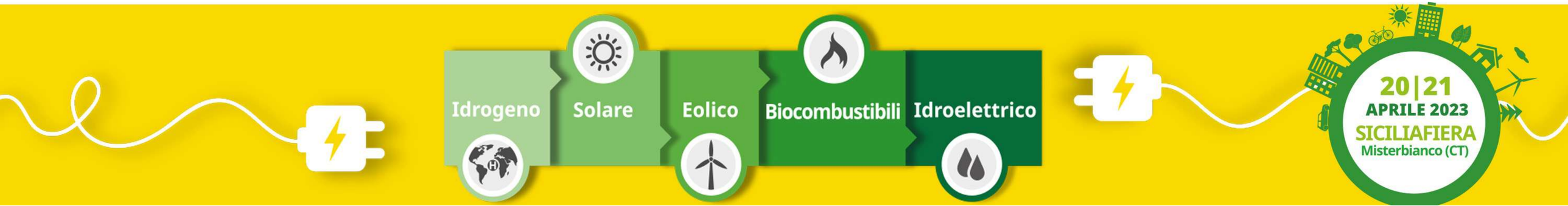
Idrogeno · Solare · Eolico · Biocombustibili · Idroelettrico

* Obbligo di registrazione su www.progettocomfort.it

PRODOTTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
UNIONE EUROPEA
REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
POR FESR SICILIA 2014-2020
PARTNER PER LA PROMOZIONE DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI
PROGETTOCOMFORT ECOMED
Organizzazione:
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA
Giornate dell'Energia

Dario Di Santo

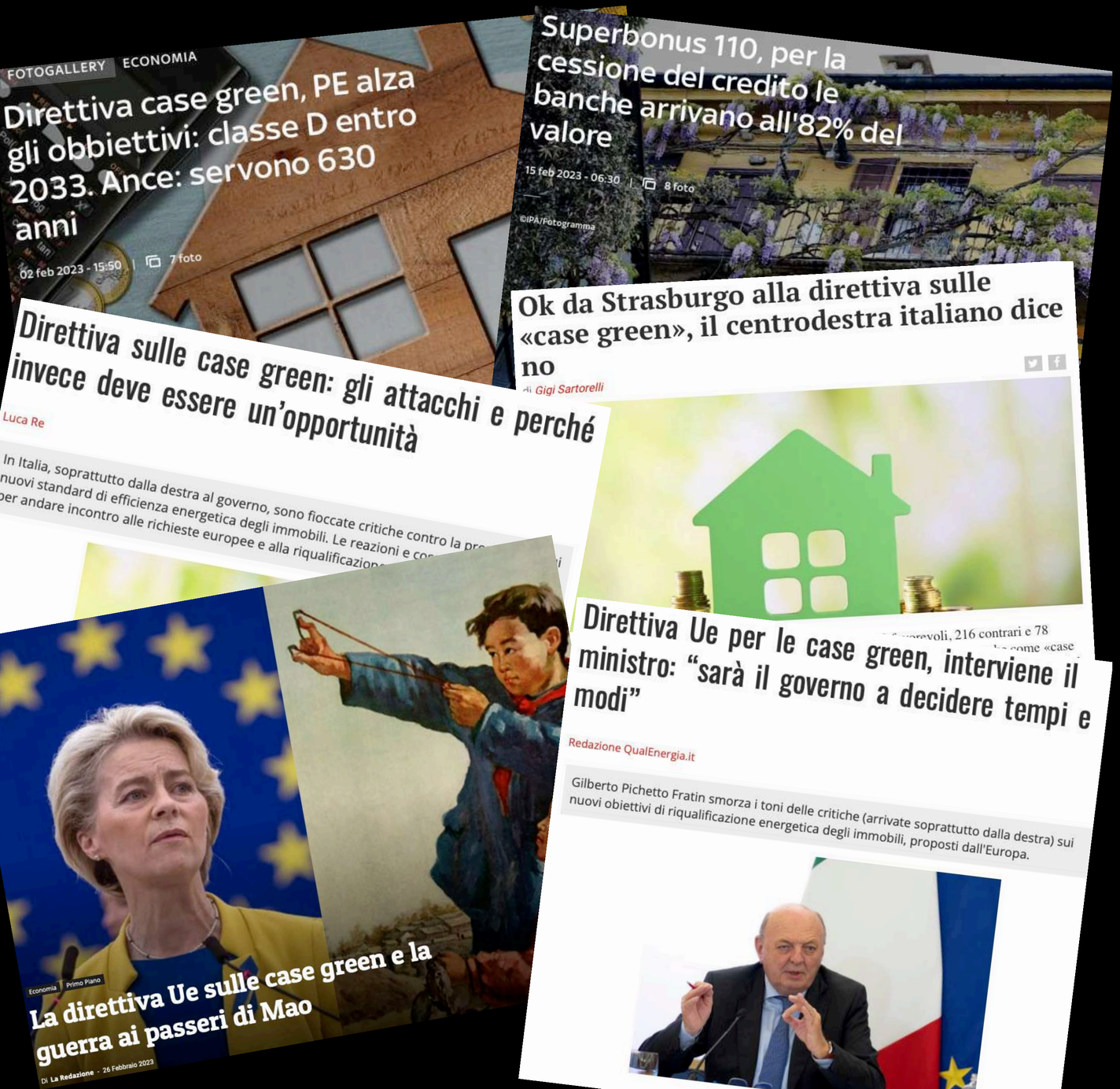
Migliorare gli edifici conviene



FIRE: energy management a 360 gradi

DAL **1987**

https://fire-italia.org/cosa-facciamo-per-te/



Nella successione di notizie e di post sulla revisione della direttiva EPBD non si è discusso di perché o come rinnovare il parco immobiliare nazionale.

Si è parlato male del cosa fare, discutendo di obiettivi – molto sfuggenti in effetti ma trattati come chiari – e dando numeri al lotto.

Rinnovare gli edifici conviene

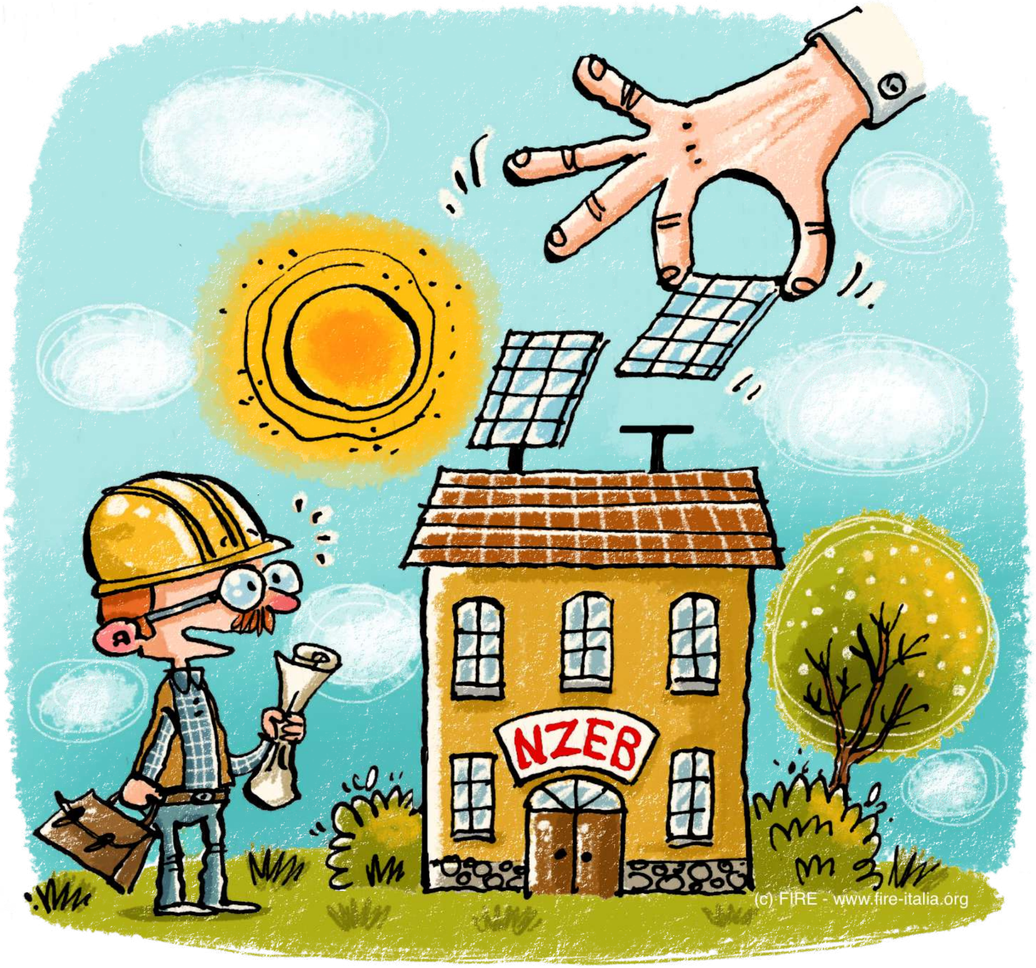
Negli edifici viviamo. Renderli più sicuri, resistenti, confortevoli, accoglienti e sostenibili dovrebbe essere naturalmente una priorità.

Economicamente conviene?

Ad una semplice analisi costi-benefici sull'intervento non così tanto, ma tipicamente sì se si interviene quando occorre farlo.

Conteggiando i benefici non energetici il quadro cambia completamente.

E poi ci sono gli effetti positivi di filiera, a patto di mettere in campo politiche adeguate.



La riqualificazione però costa. Molto.

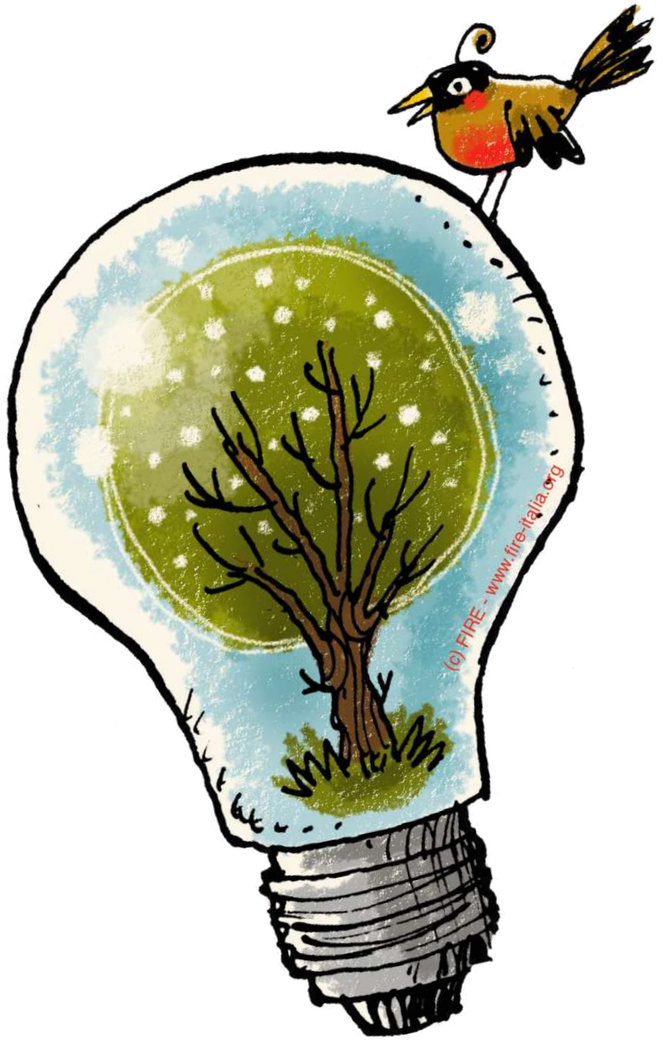
Rimane il fatto che la riqualificazione costa molto.

Le detrazioni fiscali e il conto termico aiutano, ma l'utente finale deve anticipare l'intero ammontare dell'investimento.

In assenza di cessione del credito gli obiettivi comunitari saranno difficilmente raggiungibili.

Un'alternativa potrebbe essere un fondo con tasso agevolato come il Fondo nazionale per l'efficienza energetica, ma la dotazione necessaria sarebbe elevata e aggiuntiva agli altri strumenti.

Molte soluzioni sono già disponibili, altre vanno sviluppate



L'evoluzione dei materiali, le opportunità collegate all'elettrificazione negli edifici e i sistemi di automazione evoluti consentono di ridurre consumi ed emissioni in modo consistente.

Le politiche attuali non sono però disegnate per promuovere gli interventi più efficaci in termini di riduzione dei gas serra e di benefici multipli.

La certificazione energetica è poco chiara.

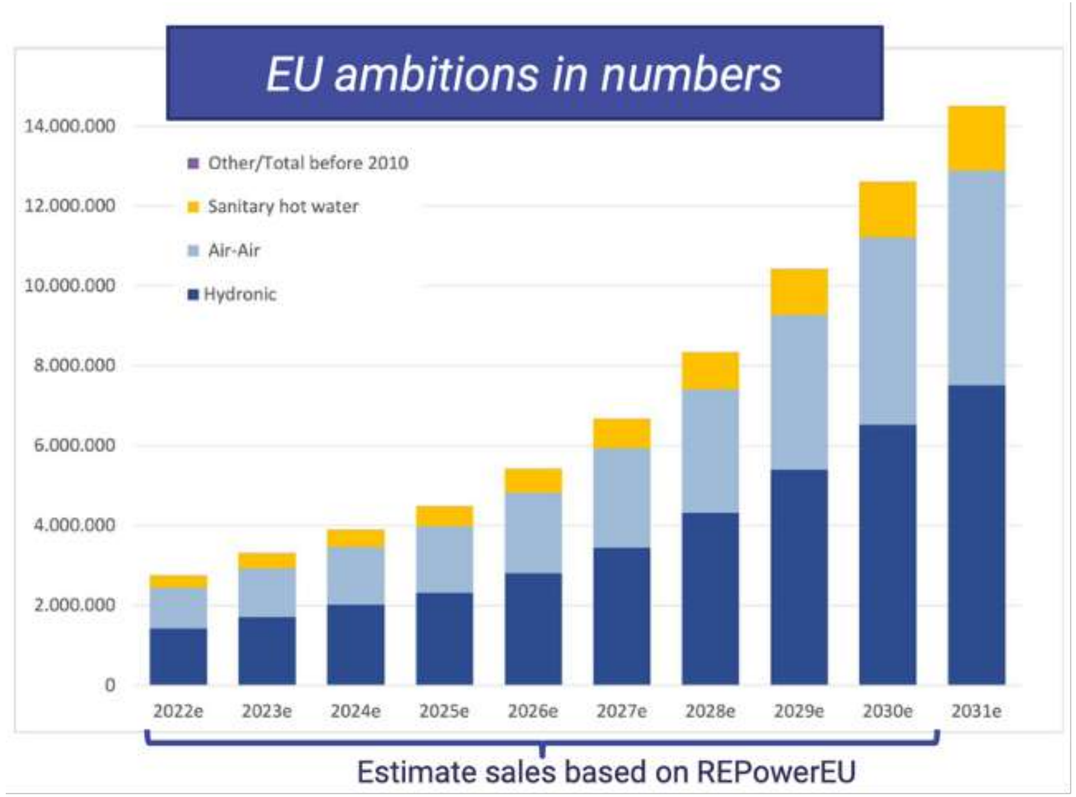
L'industrializzazione della filiera, chiamata anche off-site, è ancora agli inizi ed è fondamentale per ridurre costi e tempi, migliorare la qualità dei lavori e rendere realizzabili gli obiettivi.

Obiettivi e sfide

La figura, che mostra lo sforzo richiesto dal programma REPowerEU per le pompe di calore, consente di apprezzare i fattori di crescita previsti (che sono simili per gli edifici e per altri interventi).

Senza interventi strutturali rilevanti ci sarà una carenza strutturale di materie prime, prodotti, logistica e persone.

Serve un programma di accelerazione e supporto europeo, unito ad accordi extra-comunitari, di cui al momento non si parla.



Fonte figura: EHPA - European Heat Pump Association.

La direttiva sulle prestazioni energetiche degli edifici può rappresentare un'opportunità.

Occorrono però politiche in grado di sbloccare la filiera dell costruzioni e di farla evolvere verso una maggiore industrializzazione.

Politiche che devono essere sostenibili, efficaci ed efficienti.

Serve ritrovare il senso della realtà quando si parla di obiettivi e di azioni e considerare che il nostro Paese si avvia a essere molto diverso a causa dei cambiamenti climatici.

Usare bene l'energia è una priorità.

L'energy manager è fondamentale, ricordiamoci la nomina!

Il 30 aprile scade il termine per la nomina!

https://nemo.fire-italia.org

FIRE promuove l'efficienza energetica, le fonti rinnovabili e la sostenibilità ambientale dal 1987.

Associarsi consente di:

- entrare in una rete di imprese, enti ed esperti
- rimanere aggiornati sull'evoluzione del settore
- partecipare a tavoli di lavoro
- accedere a un ampio programma formativo
- collaborare su progetti specifici
- e molto altro

SOSTIENI LA NOSTRA AZIONE!

FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Grazie per l'attenzione!

https://www.dariodisanto.com

https://blog.fire-italia.org

https://www.facebook.com/FIREenergy.manager

https://www.instagram.com/fire.energia

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

https://www.twitter.com/FIRE_ita

CC BY NC ND