



Per la de-carbonizzazione: efficienza energetica e riscaldamento negli edifici in Italia - Gli aggiornamenti nazionali

Venerdì 21 gennaio 2022

Sergio Andreis, Direttore – *Kyoto Club*



Aggiornamento 01: il tema ha visibilità, nei media e nelle istituzioni



Per la decarbonizzazione:
efficienza energetica e
riscaldamento negli
edifici in Italia



LEGAMBIENTE



Kyoto Club

Roma, 6 novembre 2020

Comunicato stampa

Efficienza energetica e riscaldamento degli edifici

Il riscaldamento delle abitazioni è responsabile di oltre il 19% delle emissioni di gas serra prodotte dal nostro Paese e del 60% delle polveri sottili nelle aree urbane.

Parte la campagna di Legambiente e Kyoto Club per sistemi di riscaldamento domestico senza fonti fossili per ridurre l'inquinamento che ogni giorno respiriamo e contribuire al contrasto degli effetti dei cambiamenti climatici.

28.07.2021 - Ordine del giorno presentato all'Aula del Senato della Repubblica dal Senatore Gianni Pietro Giroto, Presidente della Commissione Industria, commercio, turismo

impegna il Governo, nella prossima legge di bilancio:

a) ad adottare ogni opportuna iniziativa, anche di carattere normativo, che consenta di differenziare le detrazioni del cosiddetto Superbonus 110% fra gli impianti di riscaldamento che utilizzano fonti energetiche fossili e quelli che utilizzano fonti energetiche rinnovabili, disincentivando i primi e incentivando i secondi;

b) prevedere un piano di sostegno alle aziende del settore per la conversione verso impianti di riscaldamento a emissioni zero, al fine di garantire l'operatività, entro il 2030, di soli impianti senza emissioni climalteranti su tutto il territorio nazionale.



Senato
della Repubblica



Per la de-carbonizzazione: efficienza energetica e riscaldamento negli edifici in Italia.
Gli aggiornamenti nazionali - Venerdì 21 gennaio 2022

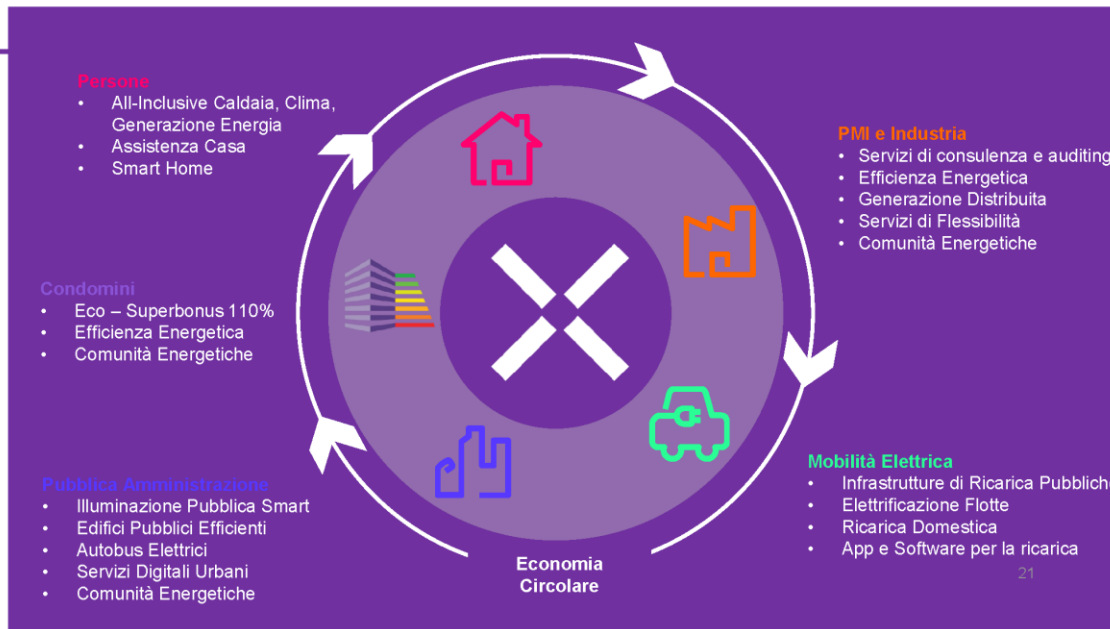
Aggiornamento 02: il tema influisce sulle priorità delle aziende

Transizione Energetica grazie all'elettificazione dei consumi



OBIETTIVI ENEL X

- Assistere i clienti nella **decarbonizzazione** e nell'uso più efficiente dell'energia attraverso l'**elettificazione** e la **digitalizzazione**
- Creare nuovo valore attraverso l'offerta di nuovi prodotti e servizi



Comunità Energetiche – Eco-Sistema Enel X



Creazione

- Servizio per la creazione della Comunità energetica
- Realizzazione Impianto rinnovabile



Gestione

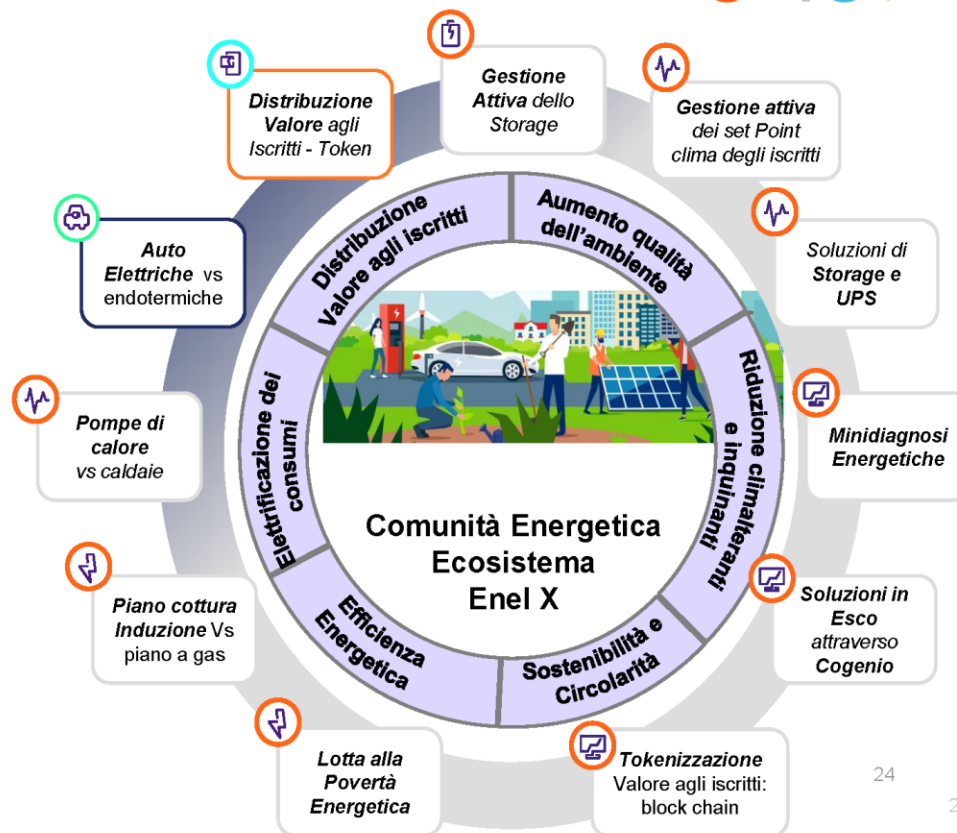
- Inserimento Meter ad iscritti e prosumer
- **Piattaforma Commerciale**, in/out iscritti e prosumer,
- **Piattaforma Tecnica** (App real/time energia condivisa; report di analisi; gestione attiva Storage)
- **Piattaforma per la distribuzione valore** economico agli iscritti, con Iban o Enel X Pay)



Sviluppo → EcoSistema EXI

Costante stimolazione al miglioramento continuo della comunità energetica, passando attraverso l'elettificazione dei consumi e dell'efficienza energetica, a vantaggio:

- dell'iscritto alla REC sia consumer che prosumer,
- del valore generato della comunità energetica
- dell'ambiente in cui prosperano gli iscritti



**Net Zero by 2050:
A Roadmap for the
Global Energy Sector**

International
Energy Agency

... nessuna nuova caldaia a combustibili fossili dovrebbe essere venduta a partire dal 2025 se il mondo vuole raggiungere emissioni nette zero entro la metà di questo secolo. Serve cominciare a ragionare 'senza gas'...

**Per la de-carbonizzazione: efficienza energetica e riscaldamento negli edifici in Italia.
Gli aggiornamenti nazionali - Venerdì 21 gennaio 2022**



Le priorità di intervento

Per favorire la diffusione di sistemi di riscaldamento a zero emissioni:



- **Accompagnare la dismissione degli impianti inquinanti con l'obbligo di una loro sostituzione con soluzioni ad alta efficienza e basso impatto ambientale, come il solare termico e le pompe di calore (soprattutto geotermiche) e/o con l'introduzione di misure di supporto per queste tecnologie.**
- Terza tecnologia da considerare per la de-carbonizzazione del riscaldamento domestico è quella delle **caldaie a biomassa legnosa.**
- **Modifiche immediate sui sussidi alle fonti fossili: l'eliminazione, anzitutto, dell'accesso all'eco-bonus 110% per quegli impianti che le utilizzano, consentendo a queste tecnologie di beneficiare delle detrazioni al 50% per la sostituzione degli impianti fino al 2025.**
- **L'eliminazione progressiva dell'esenzione IVA agevolata gas, che svantaggia soluzioni a minor impatto ambientale, e il ritorno all'aliquota ordinaria; un cambio di destinazione del sussidio che prevede uno sconto per l'acquisto di gasolio e GPL nelle aree montane, in favore piuttosto di pompe di calore, solare termico o sistemi ibridi.**

➤ Impegnare il Governo perché, **contestualmente alla legge di bilancio 2023**, presenti:

A. proposte che differenzino le detrazioni 110% fra gli impianti di riscaldamento che utilizzano fonti energetiche fossili e quelle che utilizzano fonti energetiche rinnovabili, **disincentivando i primi ed incentivando i secondi.**

B. un piano di sostegno, in favore della loro competitività a livello internazionale alle aziende del settore, per la conversione verso la produzione di impianti di riscaldamento a emissioni zero, **con l'obiettivo che entro il 2030 si producano in Italia solo impianti senza emissioni climalteranti.**



Per la decarbonizzazione:
efficienza energetica e
riscaldamento negli
edifici in Italia

Buone pratiche per la de-carbonizzazione

Tra i Paesi europei, i **Paesi Bassi** hanno annunciato l'uscita completa dal gas entro il 2050, introducendo già da metà 2018 il divieto di allacciamento alla rete gas per gli edifici di nuova costruzione che saranno quindi riscaldati con sistemi elettrici e/o impianti a fonti rinnovabili.

Nel **Regno Unito**, invece, l'installazione di sistemi di riscaldamento a gas nei nuovi edifici sarà vietata dal 2025, a favore di soluzioni tecnologiche a minore impatto ambientale.

Negli Stati Uniti, **San Francisco** ha introdotto da giugno 2021 l'obbligo di realizzare nuovi edifici residenziali e commerciali senza sistemi di riscaldamento basati sul gas naturale: un'ordinanza che arriva sulla scorta di misure simili adottate **in altre città della California** per abbandonare i combustibili fossili e favorire il riscaldamento elettrico.

Ma anche in Italia non mancano esempi virtuosi che vanno nella medesima direzione: la Giunta di **Milano** ha approvato un nuovo regolamento che prevede la messa al bando delle caldaie a gasolio da ottobre 2022: per favorirne la sostituzione, il Comune ha stanziato risorse a fondo perduto per l'acquisto d'impianti di nuova generazione, come pompe di calore e solare termico.



Grazie per la vostra attenzione !



s.andreis@kyotoclub.org



Per la de-carbonizzazione: efficienza energetica e riscaldamento negli edifici in Italia.
Gli aggiornamenti nazionali - Venerdì 21 gennaio 2022