



Piano Energetico Regionale 2030

Verso il nuovo Piano Triennale di Attuazione 2021 - 2023



La ristrutturazione edilizia e la riqualificazione energetica degli edifici privati

Morena Diazi

21 gennaio 2021

Il percorso partecipato per il nuovo PTA 2021-2023

Verso il nuovo Piano Triennale di Attuazione 2021-2023

5 novembre 2020

Nuovi eventi	Data indicativa
La ristrutturazione edilizia e la riqualificazione energetica degli edifici PRIVATI	21 gennaio
La ristrutturazione edilizia e la riqualificazione energetica degli edifici PUBBLICI	4 febbraio
Il sistema produttivo per un'economia sostenibile e circolare	26 febbraio
Trasporti e mobilità sostenibile e intelligente	18 marzo
Dalla smart city alla smart region	9 aprile
I saperi e le competenze per la green e la blue economy	23 aprile
Incontro con i firmatari del Patto per il Lavoro e per il Clima	
EVENTO FINALE: Lo scenario della Regione Emilia-Romagna fra transizione energetica e neutralità carbonica: il contributo del nuovo Piano Triennale di Attuazione del Piano Energetico regionale	7 maggio

- La preparazione degli eventi potrà prevedere anche **seminari tecnici preparatori** da realizzare insieme ai Clust-ER, al Comitato Tecnico-Scientifico, alla Rete Alta Tecnologia
- Per ogni evento sarà preparato un **documento** sulla tematica in oggetto che verrà inviato ai discussant degli eventi pubblici
- Verrà realizzata all'interno del portale Energia una **pagina dedicata** al percorso come repository di tutta la documentazione multimediale realizzata

L'EVENTO: La ristrutturazione edilizia e la riqualificazione energetica degli edifici privati

Programma del 21/01/2021

Apertura dei lavori

Morena Diazi - Direttore Generale Economia della Conoscenza, del lavoro e dell'impresa della Regione Emilia-Romagna

Barbara Lori - Assessore alla montagna, aree interne, programmazione territoriale, pari opportunità della Regione Emilia-Romagna

Tavola rotonda:

Coordinamento e introduzione: **Enrico Cancila** - ART-ER

Partecipano: **Stefano Stefani** - ART-ER; **Giovanni Pietro Santangelo** - Servizio Giuridico del Territorio, disciplina edilizia, sicurezza e legalità; **Stefano Betti** - ANCE Emilia-Romagna; **Maria Pungetti** - Presidente Confprofessioni E.R. e membro della Consulta regionale delle professioni; **Luigi Castagna** - Confservizi Emilia-Romagna; **Claudio Ferrari** - FEDERESCO; **Mario Bernardi** - ABI; **Gianluca Loffredo** - Confindustria Emilia Area Centro; **Rosalia Curigliano** e **Sandra Dei Svaldi** - Tavolo Regionale dell'Imprenditoria; **Biagio Di Pietra** - ENEA; **Marcello Balzani** - Cluster BUILD; **Mari Marco** - Associazione Nazionale Green Building Council; **Francesco Occhipinti** - Legambiente

Q&A dal pubblico

Conclusioni

Vincenzo Colla - Assessore Sviluppo economico e green economy, lavoro e formazione della Regione Emilia-Romagna

Le misure per la ristrutturazione edilizia

Sono diverse le misure rivolte direttamente o indirettamente alla riqualificazione del patrimonio edilizio:

- **Agevolazione fiscale del 50%** per le ristrutturazioni edilizie
- **Detrazione fiscale del 65-50%** per le riqualificazioni energetiche
- **Superbonus 110%**
- **Conto termico**
- **Certificati Bianchi**
- **Requisiti minimi** di prestazione energetica degli edifici

A livello regionale si è intervenuti recentemente con la **L.R. 29 dicembre 2020, n. 14**, per favorire la rigenerazione urbana dei centri storici e gli interventi di qualificazione edilizia che beneficiano del Superbonus 110%

Superbonus 110%: alcuni scenari di impatto in Emilia-Romagna

E' stata condotta un'analisi di impatto, in Emilia-Romagna, della diffusione del Superbonus 110% in termini di consumi energetici e di emissioni di gas serra secondo **diversi scenari** di diffusione degli interventi di riqualificazione energetica delle abitazioni e di durata degli incentivi:

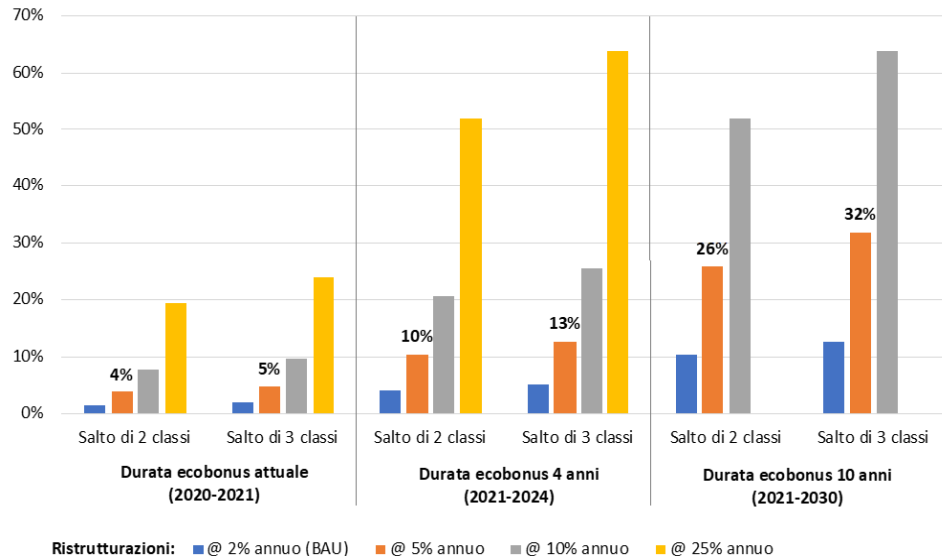
- **4 scenari di diffusione degli interventi di ristrutturazione**, ipotizzando che si possa intervenire annualmente sul 2% delle abitazioni (pari a circa l'attuale livello di riqualificazioni energetiche raggiunto in Emilia-Romagna con le detrazioni fiscali del 55-65%), sul 5% delle abitazioni, sul 10% delle abitazioni, sul 25% delle abitazioni (scenario non verosimile ma utile per "saturare" di interventi in 4 anni il parco edilizio abitativo)
- **2 scenari di risparmio energetico** conseguibile a seguito degli interventi, uno "minimo", con un miglioramento delle prestazioni energetiche di 2 classi energetiche, ed uno relativo ad un miglioramento di 3 classi energetiche
- **3 scenari di durata degli incentivi**, uno *as-is* (2020-2021), uno pari a 4 anni (2021-2024) ed uno pari a 10 anni (2021-2030)

soggetti coinvolti: professionisti, imprese costruttrici, banche, multiutilities, Esco, Enea, amministrazioni pubbliche

Superbonus 110%: scenari di risparmio in Emilia-Romagna

Risparmi energetici da Superbonus 110% in Emilia-Romagna secondo diversi scenari

% rispetto ai consumi del settore residenziale del 2018



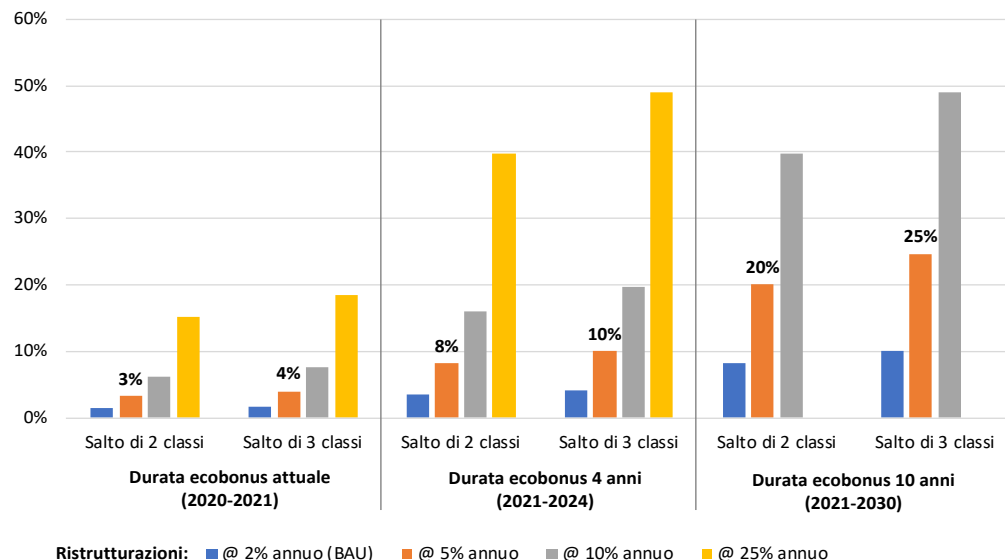
Sulla base delle analisi svolte, emerge che nello scenario corrispondente a quello con durata degli incentivi fino a fine 2021 e **interventi sul 5% delle abitazioni ogni anno**, è possibile raggiungere un **risparmio dei consumi energetici per la climatizzazione del 4-5% all'anno**.

Tuttavia, i livelli di risparmio energetico raggiungibili grazie al Superbonus sono molto diversi a seconda degli scenari ipotizzati, variando da pochi punti percentuali nei casi più contenuti a quasi i due terzi del totale dei consumi totali del settore.

Superbonus 110%: scenari di decarbonizzazione in Emilia-Romagna

Emissioni serra evitate con il Superbonus 110% in Emilia-Romagna secondo diversi scenari

% rispetto alle emissioni del settore residenziale del 1990



Nello stesso scenario la riduzione delle emissioni di gas serra raggiungerebbe il **3-4% rispetto ai livelli del 1990**.

Anche rispetto alla riduzione delle emissioni serra si possono configurare risultati molto diversi a seconda degli scenari di riferimento, passando anche in questo caso da una riduzione di pochi punti percentuali ad un quasi dimezzamento delle emissioni.

Ulteriori effetti del superbonus 110%

- Riduzione della povertà energetica
- Incremento dei valori patrimoniali e aumento della ricchezza delle famiglie
- Ripresa del settore dell'edilizia



Per partecipare seguitemi su :

<https://energia.regione.emilia-romagna.it/>

<https://www.art-er.it/>