

Il tuo condominio green incentivi provinciali per la riqualificazione energetica

Il tavolo Condomini: un esempio di collaborazione tra categorie private
e pubblica amministrazione

Ing. Fabio Berlanda

Dirigente generale

Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia

Provincia autonoma di Trento



Trento, 2 febbraio 2018

Target Europei per il 2030:

Almeno il 40% taglio emissioni di gas serra (dai livelli 1990)

Incremento di almeno il 27% di energie rinnovabili

Incremento di almeno il 27% di miglioramento dell'efficienza energetica negli usi finali

Il taglio nelle emissioni di gas serra permetterà all'Unione Europea di:

Traguardare l'obiettivo stabilito per il 2050 di tagliare le emissioni del 80-95%;

Ottenere un taglio nelle emissioni del 43% (comparato con il 2005) nei settori dell'ETS;

Ottenere un taglio delle emissioni del 30% nei settori non ETS, declinato come obiettivo vincolante di ogni stato membro.

Efficienza Energetica e Rinnovabili – Unione dell'Energia - Revisione di tutte le Direttive

Direttiva Quadro sull'Efficienza Energetica

Direttiva sulla Performance degli Edifici

Direttiva Rinnovabili



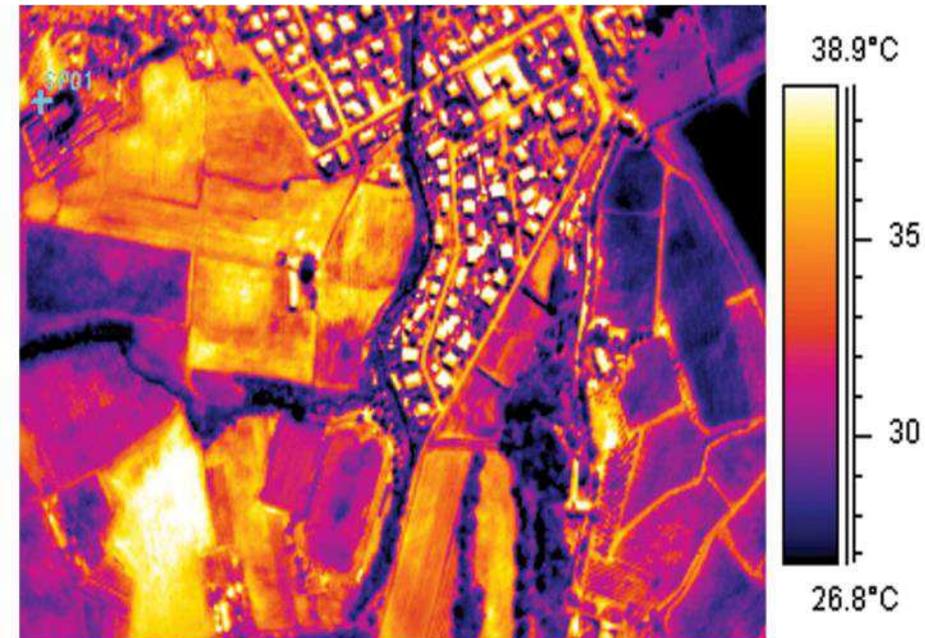
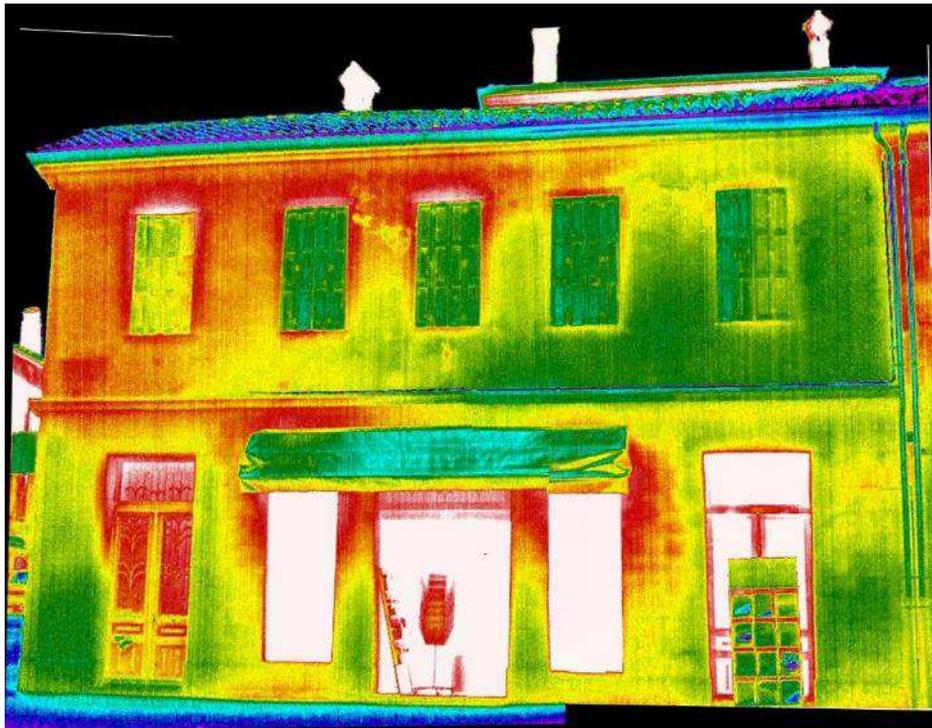
27 ml. di abitazioni in Italia

Circa 30% del CONSUMO ENERGETICO NAZIONALE

37% costruite tra il 1945 e il 1971
(52% nelle maggiori città italiane)

**Provincia di Trento:
Circa 15.000 condomini da riqualificare**

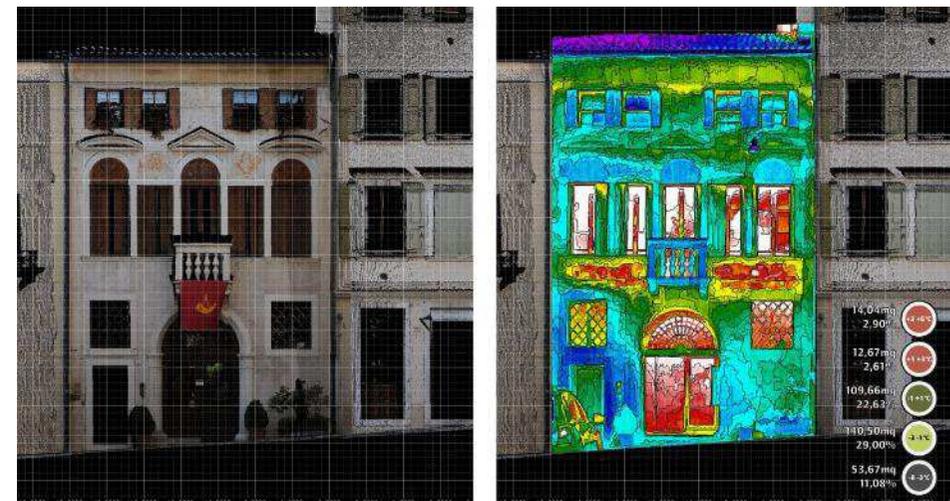




RELAZIONE CONSUMO EDIFICIO – QUALITA' ARIA

Impatto del Riscaldamento domestico – 80%
del PM10 provinciale (99% biomassa
legnosa)

Riduzione Consumi & Riduzione delle
emissioni





Interventi possibili:

RIDURRE I CONSUMI

Isolamento Involucro edilizio opaco
Isolamento Involucro edilizio trasparente
Pompa di calore o caldaia a condensazione
Gestione dei consumi

PRODURRE ENERGIA

impianto solare termico
impianto fotovoltaico
impianto geotermico
impianto mini-eolico



Quartiere Albere, Trento, Renzo Piano

TAVOLO CONDOMINI

attivato con la firma del Protocollo d'intesa (DP n. 1012 del 23 giugno 2017)

Categorie firmatarie:

- **Provincia autonoma di Trento** – Assessorato alle infrastrutture e all'ambiente
- **Distretto Tecnologico Trentino** (Habitech)
- **Imprese e imprese artigiane** (Associazione Artigiani della Provincia di Trento, ANCE TRENTO, Confindustria Trento)
- **Amministratori di condominio** (ANACI e Confaico)
- **Professionisti** (Ordine degli Ingegneri, Ordine degli Architetti, Collegio Periti Industriali, Collegio Geometri)
- **Banche** (Cassa Centrale Banca e Banca Popolare Volksbank)



TAVOLO CONDOMINI

attivato con la firma del Protocollo d'intesa (DP n. 1012 del 23 giugno 2017)

Obiettivi del tavolo:

“promuovere la riduzione dei consumi energetici, in particolare di quelli da fonti non rinnovabili, nell’ambito del patrimonio edilizio privato costituito dai condomini, e contestualmente contribuire alla riduzione dei gas climalteranti e al miglioramento della qualità dell’aria.”



TAVOLO CONDOMINI

Obiettivi specifici del tavolo:

	Giugno 2017	Ottobre 2017	Febbraio 2018	Giugno 2018	Ottobre 2018
Modello Offerta Tecnico- Economica	X	X	X		
Il tuo Condominio Green		X			
Contrattualistica e schemi di finanziamento	X	X	X	X	
Formazione		X	X	X	X
Informazione			X	X	X
Comunicazione			X	X	X

TAVOLO CONDOMINI

Scala dell'investimento per gli edifici privati:

15000 condomini in provincia

Potenzialità del settore:

Risorse nazionali: GSE (TEE E Conto Termico 2.0)

Risorse provinciali: incentivi provinciali (Progetto Condominio)

RICHIESTE AD OGGI:

Diagnosi energetiche: 540 circa

Spese tecniche: 80 circa

Interessi sul mutuo: 20 circa



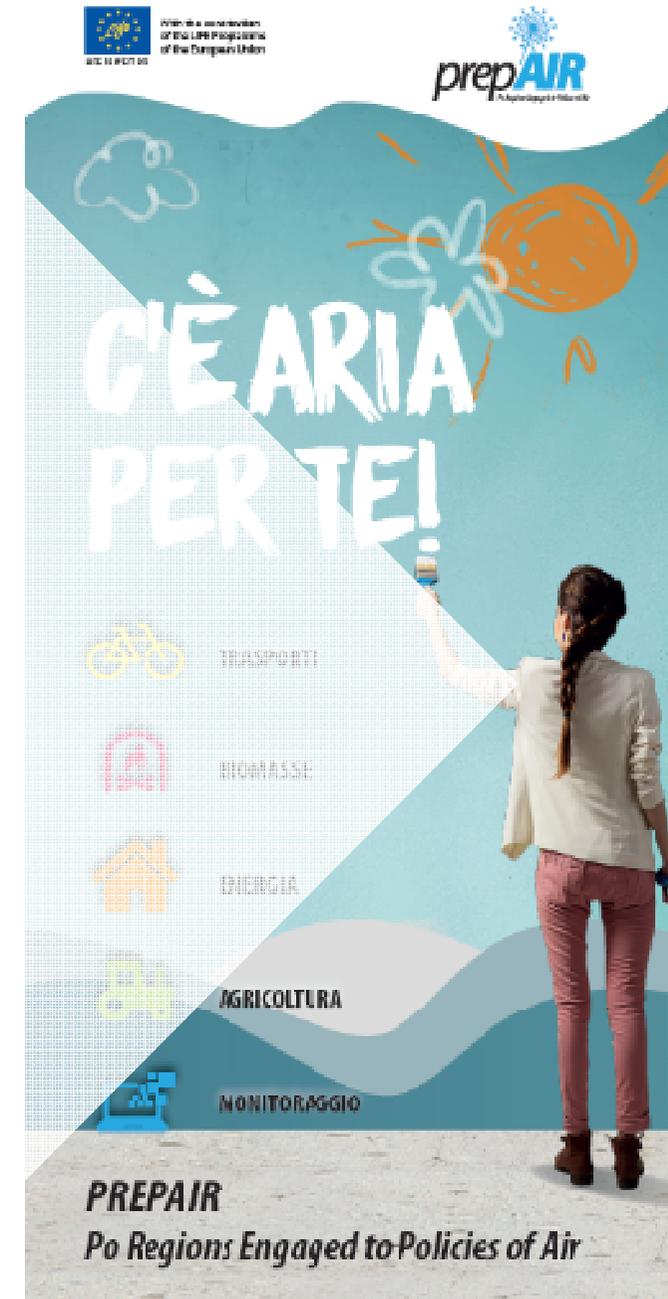
PROGETTO EUROPEO LIFE IP PREPAIR

(Po Regions Engaged to Policies of AIR)

Programma per l'ambiente e l'azione per il clima (LIFE 2014-2020)

Settore AMBIENTE - Area tematica prioritaria ARIA

Il progetto propone una serie di **azioni da attuare in modo coordinato ed integrato nel territorio del Bacino Padano e in Slovenia per migliorare la qualità dell'aria** e per adempiere alla direttiva 2008/50/EC ed alla strategia europea "Clean Air for Europe"



PROGETTO EUROPEO LIFE IP PREPAIR

(Po Regions Engaged to Policies of AIR)

Efficienza energetica dei condomini

Finalità

Rafforzare la filiera dell'edilizia nel settore della riqualificazione di edifici residenziali multiproprietà facendo incontrare tutte le sue figure protagoniste

Attività

Corsi di formazione tecnica rivolti a professionisti della filiera edilizia del condominio: amministratori condominiali, tecnici e artigiani

4 edizioni (2018-2019-2020-2021)

1 conferenza e 1 video alla fine delle attività



Grazie per l'attenzione

Contatti
aprie@provincia.tn.it
prepair@provincia.tn.it