



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

Documento preliminare

PIANO ENERGETICO AMBIENTALE PROVINCIALE

2021-2030

aprie

agenzia provinciale per le risorse idriche e l'energia

Cos'è il Piano Energetico Ambientale Provinciale?

Il Piano Energetico Ambientale Provinciale (PEAP), è lo strumento di programmazione sul tema energetico della Provincia Autonoma di Trento.

È previsto dall'articolo 2 della Legge Provinciale 4 ottobre 2012 n. 20 (Legge provinciale sull'energia).

Il presente piano **definisce gli scenari atti alla transizione energetica tra il 2021 e il 2030**, in sinergia con gli altri strumenti di programmazione settoriale.



Obiettivi del PEAP 2021-2030

Il piano ha un ruolo importante e strategico in quanto racchiude in sé le **azioni di mitigazione del cambiamento climatico**. Gli obiettivi sono:

- Concorrere al raggiungimento dell'**autonomia energetica del Trentino entro il 2050**. Trentino Zero Emissions: art 23 della Legge n.19/2013 (riduzione del 90% emissioni rispetto ai livelli del 1990 entro il 2050; riduzione del 50% entro il 2030);
- Attuare l'obiettivo vincolante approvato dal Consiglio europeo del 10-11 dicembre 2020 che prevede la **riduzione interna netta di almeno il 55% delle emissioni di gas a effetto serra entro il 2030 rispetto al 1990**, invitando i colegislatori ad adottarlo rapidamente.

Il Piano Energetico Ambientale Provinciale 2021-2030 si pone l'obiettivo globale di riduzione delle emissioni climalteranti del - 55% al 2030



GRUPPO DI LAVORO PEAP 2021-2030

Il piano è stato redatto da un **gruppo di lavoro** costituito attraverso un Protocollo d'Intesa sottoscritto nel 2018 (Delibera G.P. n.482/2018) tra:



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



FONDAZIONE
EDMUND MACH



FONDAZIONE
BRUNO KESSLER





2018 | 2019 | 2020

primavera 2018

Costituzione gruppo
di lavoro

Estate 2019 - dicembre 2020

Elaborazione e condivisione scenari
di decarbonizzazione per il Trentino

autunno 2018 - primavera 2019

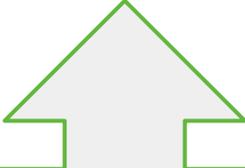
Elaborazione Bilancio Energetico
provinciale 2014-2016

dicembre 2020

Approvazione
Bilancio energetico
2014-2016



2021



5 marzo 2021

Approvazione
preliminare del PEAP
2021-2030



aprile-maggio 2021

Valutazione dei pareri e delle
osservazioni pervenute ed eventuale
recepimento nel documento
definitivo



marzo-aprile 2021

pubblicazione del piano sul
BUR e avvio della
consultazione pubblica.
Incontri con stakeholders.



giugno 2021

Approvazione
definitiva ed entrata
in vigore del PEAP
2021-2030

IL SISTEMA ENERGETICO TARENTINO AL 2030

*«Non esiste un'unica soluzione
ma un insieme di soluzioni»*



LE 12 STRATEGIE



1

RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA DEGLI
EDIFICI

2

INDUSTRIA AD ALTA
EFFICIENZA

3

MOBILITÀ
SOSTENIBILE

4

INCREMENTO FONTI
DI ENERGIA
RINNOVABILE

5

COMUNITÀ
ENERGETICHE

6

ESTENDERE LA RETE
DI DISTRIBUZIONE DEL
GAS NATURALE

7

L'IDROGENO IN
TRENTINO

8

PRODUZIONE DI
ENERGIA
IDROELETTRICA

9

PIANIFICAZIONE
URBANA E
MITIGAZIONE DEI CC

10

SINERGIA CON IL
SISTEMA DI RICERCA
E SVILUPPO

11

MOBILITARE GLI
INVESTIMENTI

12

I CITTADINI NELLA
TRANSIZIONE

IL SISTEMA ENERGETICO TRENTINO AL 2030

Gli scenari del piano dimostrano che la decarbonizzazione del sistema energetico trentino è possibile, ma bisogna agire attraverso:

A. La riduzione del consumo di energia primaria

-18%

di energia consumata rispetto al 2016

B. L'incremento delle fonti energetiche rinnovabili

+13,4%

di energia rinnovabile utilizzata rispetto al 2016 (arrivando al 48,2%)

Obiettivi raggiungibili **solo con un impegno trasversale dal basso** ma anche **attraverso nuovi paradigmi** dell'abitare, del produrre, dello spostarsi e della produzione energetica, uniti a nuovi approcci di sistema.

VERSO IL 2030 IN 81 MISURE

Il Trentino dovrà dimostrare la **capacità di adattarsi rapidamente al panorama energetico in continua evoluzione, grazie ad un sempre più flessibile sistema di misure.**

Si propone **un ampio set di misure**: 81 indicazioni normative-regolatorie, economiche, finanziarie, programmatiche, formazione ed informazione, innovazione e ricerca, facilitatorie.

Per alcune si tratta di interventi già definiti. Per altre si tratta di indirizzi da approfondire nel corso del periodo di validità del piano, man mano che si delineano gli scenari più incerti.

Il monitoraggio del piano accompagna la definizione progressiva di queste misure.

Si propone di **istituire una CABINA DI REGIA, coordinata da APRIE**, in grado di:

- armonizzare il supporto economico-finanziario erogato dalla Provincia Autonoma di Trento;
- massimizzare l'uso di strumenti e meccanismi nazionali;
- innovare la strumentazione provinciale;
- definire pacchetti di strumenti, anche erogati da enti differenti, che operino sinergicamente.

PEAP 2021-2030: L'ITER DI PUBBLICAZIONE

Il Piano Energetico Ambientale Provinciale 2021-2030 è stato approvato in via preliminare con Delibera della Giunta provinciale del 5 marzo 2020. Il Piano è pubblicato sul Bollettino Unico della Regione (BUR).

Dalla pubblicazione sul BUR partono i 30 giorni di deposito del piano. I documenti sono depositati presso l'Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'energia e pubblicati sul sito

www.energia.provincia.tn.it/peap

per la consultazione pubblica. Il documento è stato trasmesso anche al Consiglio delle autonomie locali, alla III commissione del Consiglio Provinciale e all'Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente per acquisire i pareri previsti dalla legge, oltre ad esserne stata data comunicazione agli enti e alle strutture del territorio.

Nel periodo di pubblicazione, chiunque può presentare osservazioni trasmettendole all'indirizzo

aprie@pec.provincia.tn.it

le osservazioni saranno valutate e, se accolte, saranno recepite nel **documento definitivo** che si prevede di **approvare a giugno 2021**.

PEAP 2021-2030: CONSULTAZIONI

Nel periodo di deposito del piano sono state inoltre **organizzate alcune consultazioni, coinvolgendo direttamente le categorie del territorio**, in appuntamenti suddivisi per settore. Questo il calendario previsto:

24 marzo mattina

Associazioni di categoria mondo economico e ordini professionali:

associazioni, ordini e categorie economiche, cooperazione, turismo, commercio, ecc ...

24 marzo pomeriggio

Associazioni ambientaliste e di settore

WWF, Italia Nostra, Legambiente, greenpeace, Sat, cacciatori, pescatori, wvf, pro loco, ecc...

31 marzo mattina

Istruzione, università, enti scientifici e di ricerca, startup

Università, enti di ricerca, consulta degli studenti, startup

31 marzo pomeriggio

Enti locali, consorzi pubblici

Enti locali, ASUC, BIM, consorzi pubblici

7 aprile mattina

Imprese del settore energetico

imprese settore energetico

7 aprile pomeriggio

Enti e strutture del sistema Provincia

strutture provinciali, società partecipate

Per partecipare è necessario prenotarsi via email. Info su www.energia.provincia.tn.it

Si ringrazia per l'attenzione

per informazioni:

www.energia.provincia.tn.it



Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia
Ufficio Studi e Pianificazione delle risorse energetiche

tel: 0461-497310

fax: 0461-497301;

e-mail: aprie@provincia.tn.it



Documento preliminare

PIANO
ENERGETICO
AMBIENTALE
PROVINCIALE

2021-2030