



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**

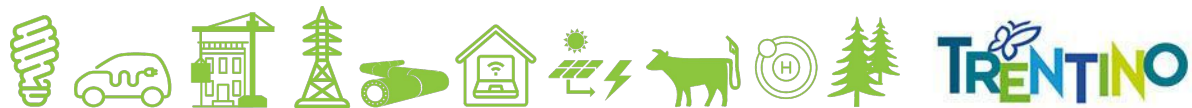
Approvazione  
definitiva ed entrata  
in vigore del PEAP  
2021-2030

# 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](http://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](mailto: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](http://www.energia.provincia.tn.it)**

Si ringrazia per l'attenzione

per informazioni:

[www.energia.provincia.tn.it](http://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](mailto:aprie@provincia.tn.it)



Documento preliminare

---

PIANO  
ENERGETICO  
AMBIENTALE  
PROVINCIALE

**2021-2030**