

Allegato

Fonti dati dashboard focus Energia

Questo documento ha lo scopo di dettagliare le fonti dei dati impiegate per la creazione della *dashboard focus energia*.

Acronimi

Nome	Descrizione
CENED	Certificazione Energetiche degli Edifici https://www.cened.it/
Open Data	Il portale dei dati aperti del territorio lombardo con oltre 5.000 dataset. https://www.dati.lombardia.it
ENEA	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile https://www.enea.it/
APE	Attestato di Prestazione Energetica

1. Fonti dati

CENED Certificazione Energetica degli Edifici.

I dati che vengono esposti raccontano i principali indicatori energetici tratti dagli Attestati di Prestazione Energetica (APE) di edifici lombardi prodotti tramite il motore di calcolo Cened+2.0 e registrati nel Catasto Energetico Edifici Regionali (CEER) a partire dal 2015.

I relativi dati ci vengono forniti, tramite unica estrazione, dal gruppo Open Data.

Rapporto annuale Enea sulla certificazione energetica degli edifici (Regioni e Province Autonome, SIAPE)

Ci consente di avere i totali a livello Italia.

1.1 Metadati

Di seguito l'elenco degli indicatori:

PROVINCIA

Il dato utilizzato è la provincia dell'immobile per il quale è stato emesso l'APE.

ANNO

Il dato utilizzato è l'anno di emissione dell'APE.

MESE

Il dato utilizzato è il mese di emissione dell'APE.

NUOVI APE

Sono tutti gli APE emessi nel periodo selezionato.

COSTRUZIONI

Edifici costruiti successivamente all'entrata in vigore del Decreto 6480/2015, ovvero dopo il 1/10/2015.

Il dato rappresenta il numero di APE emesso per le costruzioni nel periodo selezionato.

RISTRUTTURAZIONI

Interventi edilizi che interessano più del 25% dell'involucro esterno dell'intero edificio.

Il dato rappresenta il numero di APE emesso per le ristrutturazioni nel periodo selezionato.

RIQUALIFICAZIONI

Interventi edilizi che interessano una superficie inferiore o uguale al 25% dell'involucro esterno dell'intero edificio oppure coinvolgono l'impianto termico con modifiche parziali, di nuova installazione o ristrutturazione dell'impianto stesso.

Il dato rappresenta il numero di APE emesso per le riqualificazioni nel periodo selezionato.

RIPARTIZIONE APE PER CLASSE

Il dato rappresenta il numero di APE per classe nel periodo selezionato.

CLASSIFICA PROVINCE CLASSI A

Il dato rappresenta la classifica delle province in base al numero di APE di classe A.

DISTRIBUZIONE CLASSI PER COMUNE

La sezione consente di selezionare la classe di interesse per vederne la distribuzione nei comuni, della provincia selezionata, sulla mappa e i 5 comuni con il maggior numero di relativi APE in formato elenco.

NEL TEMPO PER TUTTI GLI APE IN LOMBARDIA

Rappresenta tutti gli APE dall'inizio del progetto (2015) ad oggi.

RIPARTIZIONE APE PER CLASSI NEL TEMPO

Il grafico mostra l'andamento dell'emissione degli APE, suddiviso per classe.

TOP5 PROVINCE CLASSE A

Il grafico mostra le cinque province con più APE di classe A