



HOME

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

## Il Catasto Energetico degli edifici della Regione Friuli Venezia Giulia è uno strumento che consente di conoscere la prestazione energetica del parco edilizio regionale.

Il catasto energetico regionale è implementato utilizzando i dati degli Attestati di Certificazione/Prestazione Energetica degli edifici e degli Attestati di Certificazione VEA emessi nell'ambito del territorio regionale.

Il catasto energetico regionale degli edifici rappresenta un importante strumento conoscitivo per monitorare le caratteristiche energetiche del patrimonio edilizio della regione e per individuare le misure da promuovere per migliorare l'efficienza energetica degli edifici sia a livello regionale che locale. Infatti anche le Amministrazioni Comunali potranno aver accesso ai dati in esso contenuti per conoscere le prestazioni degli immobili presenti sul territorio e potranno pianificare le scelte in campo energetico.

Attualmente il catasto energetico regionale raccoglie i dati degli attestati consegnati ad ARES attraverso il portale telematico; in seguito verrà implementato con l'inserimento degli attestati consegnati in forma cartacea.

### I consumi energetici degli edifici



La Direttiva europea 2010/31/UE del 19 maggio 2010 sulla

## VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

## Visura Attestati

In questa sezione è possibile ricercare nel catasto energetico regionale un attestato di certificazione/prestazione energetica o VEA.

I cittadini attraverso la visura potranno conoscere se l'immobile è stato certificato e quali sono le prestazioni energetiche dello stesso. Possono inoltre verificare lo stato dell'attestato in loro possesso (annullato, controllato, incompleto, non approvato, in fase di controllo da parte di ARES...).

I notai, i Comuni e gli Enti (quali Agenzia delle Entrate, Guardia di Finanza, ecc...), una volta registrati, potranno invece scaricare i files originali degli attestati, firmati digitalmente. Per registrarsi, andare alla pagina di registrazione al seguente link: xxxxxxxxxxxxxxxx

*N.B. Attualmente il catasto energetico regionale raccoglie soltanto i dati degli attestati consegnati ad ARES attraverso il portale telematico; in seguito verrà implementato con l'inserimento degli attestati consegnati in forma cartacea. Quindi può succedere che un certificato, seppur esistente, non venga trovato all'interno del catasto se è stato redatto in forma cartacea e non digitale.*

## VISURA CERTIFICATI

E' possibile interrogare il database attraverso i seguenti criteri di ricerca:

- » E' possibile interrogare il database attraverso i seguenti criteri di ricerca:
- » inserendo i dati catastali di un edificio/terreno ubicato nel territorio regionale

*I campi contrassegnati dall'asterisco sono richiesti all'utente di inserire il codice c*

Codice Protocollo APE

Numero progr. Anno Provincia  APE o VEA  PROG o DEF




Dati Catastali

Sezione  Foglio  Mappale  Sub  Identificativo







Provincia  Comune

Seleziona...  Seleziona...

## RISULTATI

|   | Protocollo             | Data inserimento | Provincia | Comune             | Cap   | Indirizzo           | Controllo ares  |   |
|---|------------------------|------------------|-----------|--------------------|-------|---------------------|---|---|
|  | 00006-2012-UD-<br>1955 | 3/12/2012        | UD        | Villa<br>Vicentina | 33059 | via XXV<br>Aprile 6 |  |  |

### Legenda

-  Info pratica
-  Pratica approvata
-  Pratica in fase di controllo
-  Pratica non approvata
-  Pratica incompleta
-  Pratica annullata

I cittadini potranno vedere la scheda con i dati energetici più significativi. (vedasi pagina seguente)

Comuni, Notai e Enti autorizzati e registrati potranno scaricare gli originali degli attestati firmati digitalmente.

## Dati generali





|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Codice certificato   | 00006-2012-UD-APE-DEF         |
| Data di emissione certificato  | 22/7/2013                     |
| Validità certificato   | 22/7/2013                     |
| Motivo certificato   | Nuova costruzione             |
| Classificazione edificio   | E. 1 (1)                      |
| Classe energetica  | A.                            |
| Punteggio VEA  | 0.0                           |
| Indice di prestazione energetica globale EPgl  | 12368.3                       |
| Indice di prestazione energetica globale raggiungibile con interventi con un tempo di ritorno inferiore a dieci anni | 40,00 kWh/m <sup>2</sup> anno |

## Dati prestazioni energetiche parziali riscaldamento


|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Indice prestazione energetica per il riscaldamento EPI                | 23.31 kWh/m <sup>2</sup> anno |
| Indice limite di prestazione energetica per il riscaldamento EPI, lim | 92.30 kWh/m <sup>2</sup> anno |
| Indice di prestazione energetica dell'involucro nella stagione        | 20 kWh/m <sup>2</sup> anno    |

E' possibile stampare la visura dell'attestato.


### Dati prestazioni energetiche parziali riscaldamento

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Indice prestazione energetica per il riscaldamento EPi                            | 23.31 kWh/m <sup>2</sup> anno |
| Indice limite di prestazione energetica per il riscaldamento EPi, lim             | 92.30 kWh/m <sup>2</sup> anno |
| Indice di prestazione energetica dell'involucro nella stagione invernale EPi,inv  | 20 kWh/m <sup>2</sup> anno    |
| Rendimento medio stagionale dell'impianto   | 85.77%                        |

### Indice prestazione energetica per l'acqua calda sanitaria EPacs

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Indice prestazione energetica per l'acqua calda sanitaria EPacs  | 12345 kWh/m <sup>2</sup> anno |
|---|-------------------------------|

### Dati prestazioni energetiche parziali raffrescamento

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Indice di prestazione energetica dell'involucro nella stagione estiva EPe,inv  | 12.72 kWh/m <sup>2</sup> anno |
|---|-------------------------------|

### Soggetto certificatore

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nome e Cognome  | OLIVIERO PAGNACCO   |
| Ordine/Collegio | Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati |
| Provincia       | Udine   |
| Iscrizione      | 2729  |

## Visura Catasto Energetico Regionale

### Dati generali

Codice certificato 00006-2012-UD-APE-DEF

Data di emissione certificato 22/7/2013

Validità certificato 22/7/2013

Motivo certificato Nuova costruzione

Classificazione edificio E. 1 (1)

Classe energetica A.

Punteggio VEA 0.0

Indice di prestazione energetica globale EPgl 12368.3

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

## Statistiche Numero APE

Le statistiche sul numero degli Attestati di prestazione energetica (APE) di questa sezione indicano il numero di APE che sono stati depositati nel territorio regionale.

Se si vuole conoscere il dato complessivo relativo agli attestati depositati in regione, è necessario sommare i dati della statistica relativa agli attestati VEA.

Se il dato ricercato non appare o mancano alcune voci nella ricerca, significa che non esiste alcun certificato con le caratteristiche indicate.

*N.B. Attualmente il catasto energetico regionale raccoglie soltanto i dati degli attestati consegnati ad ARES attraverso il portale telematico; in seguito verrà implementato con l'inserimento degli attestati consegnati in forma cartacea.*

- Numero di APE per classe energetica
- Numero di APE per destinazione d'uso e classe energetica
- Numero di APE per provincia e comune
- Numero di APE per destinazione d'uso
- Numero di APE per settore (pubblico/privato)
- Numero di APE per motivazione certificazione
- Numero di APE per titolo di studio certificatore
- Numero di APE per data costruzione edificio
- Numero di APE per superficie utile
- Numero di APE per volume riscaldato
- Numero di APE per rapporto S/V

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

## Numero di APE per classe energetica

Nel grafico sottostante sono raffigurate le percentuali relative alle differenti classi energetiche, in relazione al totale degli APE depositati, relativi a fabbricati siti nel territorio regionale.

 [Download Dati Excel](#)

Anno

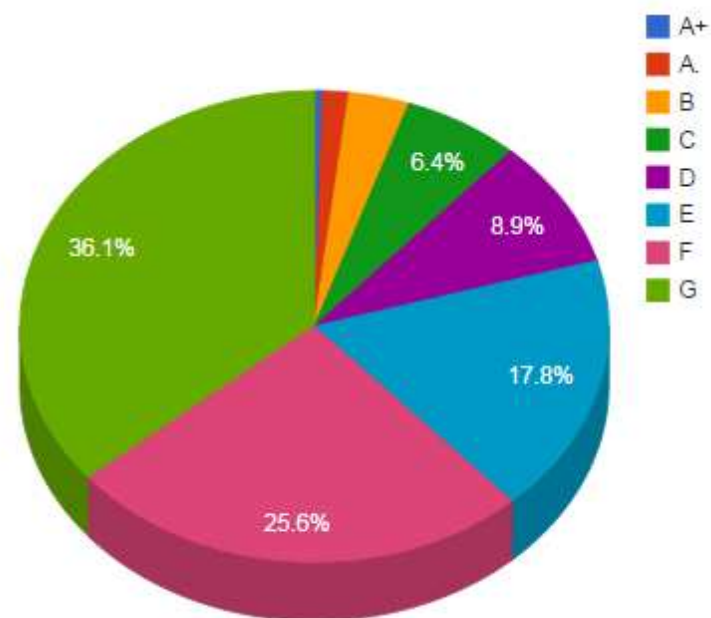
Anno ▾

Provincia

Provincia ▾

Comune

Comune ▾





HOME

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

Home > Statistiche Numero VEA

## Statistiche Numero VEA

Le statistiche sul numero dei certificati VEA di questa sezione indicano il numero di VEA che sono stati depositati nel territorio regionale.

Se si vuole conoscere il dato complessivo relativo agli attestati depositati in regione, è necessario sommare i dati della statistica relativa agli attestati di prestazione energetica (APE).

Se il dato ricercato non appare o mancano alcune voci nella ricerca, significa che non esiste alcun certificato con le caratteristiche indicate.

*N.B. Attualmente il catasto energetico regionale raccoglie soltanto i dati degli attestati consegnati ad ARES attraverso il portale telematico; in seguito verrà implementato con l'inserimento degli attestati consegnati in forma cartacea.*

- Numero di VEA per classe energetica
- Numero di VEA per destinazione d'uso e classe energetica
- Numero di VEA per provincia e comune
- Numero di VEA per destinazione d'uso
- Numero di VEA per settore (pubblico/privato)
- Numero di VEA per motivazione certificazione
- Numero di VEA per titolo di studio certificatore
- Numero di VEA per data costruzione edificio
- Numero di VEA per superficie utile
- Numero di VEA per volume riscaldato
- Numero di VEA per rapporto S/V
  
- Numero VEA per punteggio
  
- VEA punteggio medio

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

## Numero di APE per classe energetica

Nel grafico sottostante sono raffigurate le percentuali relative alle differenti classi energetiche, in relazione al totale degli APE depositati, relativi a fabbricati siti nel territorio regionale.

 [Download Dati Excel](#)

Anno

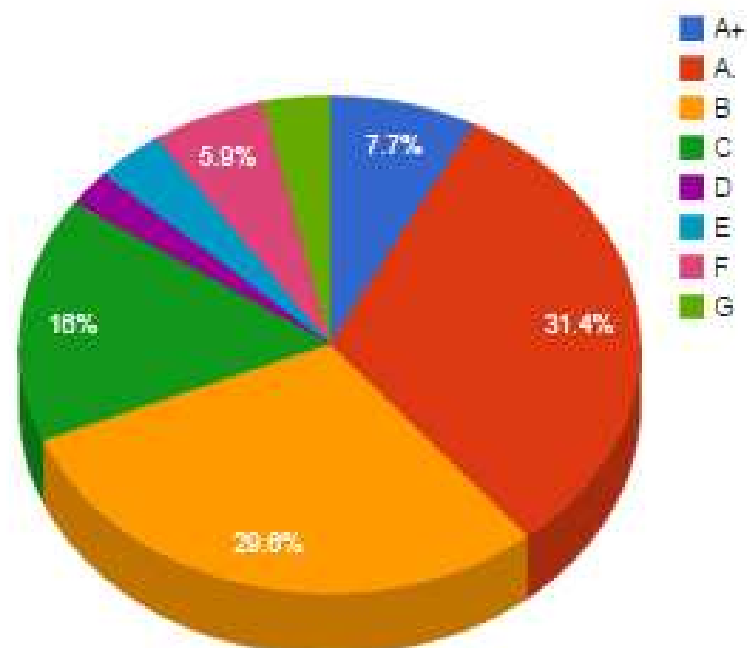
Anno -

Provincia

Provincia +

Comune

Comune -



VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

## Numero VEA per punteggio

Il grafico indica il numero di certificati VEA depositati in rapporto ai differenti punteggi di sostenibilità (da +5 migliore a -1 peggiore) e alle classe energetiche.

Anno

Anno ▾

Classe energetica

Classe energetica ▾

Provincia

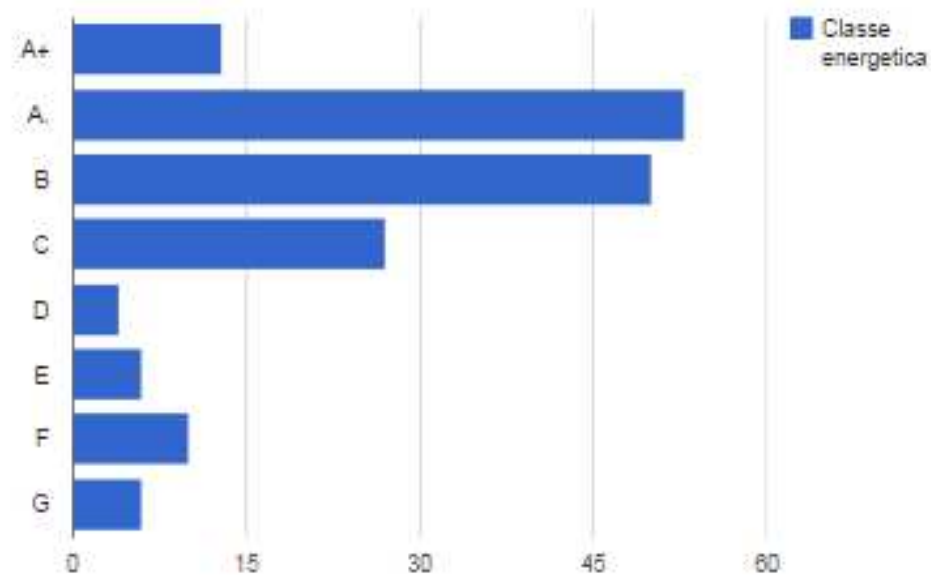
Provincia ▾

Comune

Comune ▾

Range

Range ▾



HOME

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

Home > Statistiche classi energetiche

< Indietro

## Statistiche classi energetiche

Le statistiche sulle classi energetiche sono tratte dai dati presenti negli attestati APE e VEA che sono stati depositati e sono relativi a fabbricati siti nel territorio regionale.

Se il dato ricercato non appare o mancano alcune voci nella ricerca, significa che non esiste alcun certificato con le caratteristiche indicate.

*N.B. Attualmente il catasto energetico regionale raccoglie soltanto i dati degli attestati consegnati ad ARES attraverso il portale telematico; in seguito verrà implementato con l'inserimento degli attestati consegnati in forma cartacea.*

- Distribuzione delle classi energetiche negli APE per territorio
- Distribuzione delle classi energetiche nei VEA per territorio
- Distribuzione delle classi energetiche per territorio
- Distribuzione delle classi energetiche per tipologia edilizia
- Distribuzione delle classi energetiche per tipologia costruttiva
- Distribuzione delle classi energetiche per destinazione d'uso
- Distribuzione delle classi energetiche per settore (pubblico/privato)
- Distribuzione delle classi energetiche per epoca costruttiva
- Distribuzione delle classi energetiche per motivo certificazione
- Distribuzione delle classi energetiche in edifici con rapporto  $S/V \leq 0.2$
- Distribuzione delle classi energetiche in edifici con rapporto  $0.2 \leq S/V < 0.9$
- Distribuzione delle classi energetiche in edifici con rapporto  $S/V \geq 0.9$

HOME

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

Home > Statistiche prestazioni energetiche

« Indietro

## Statistiche prestazioni energetiche

Le statistiche sulle prestazioni energetiche sono tratte dai dati presenti negli attestati APE e VEA che sono stati depositati, relativi a fabbricati siti nel territorio regionale.

Se il dato ricercato non appare o mancano alcune voci nella ricerca, significa che non esiste alcun certificato con le caratteristiche indicate.

*N.B. Attualmente il catasto energetico regionale raccoglie soltanto i dati degli attestati consegnati ad ARES attraverso il portale telematico; in seguito verrà implementato con l'inserimento degli attestati consegnati in forma cartacea.*

- Energia primaria media per la climatizzazione invernale per destinazione d'uso (EPi)
- Energia primaria media per l'acqua calda sanitaria per destinazione d'uso (EP acs)
- Indice medio per la prestazione estiva dell'involucro per destinazione d'uso (EPe,inv)
- Indice medio per la prestazione invernale dell'involucro per destinazione d'uso (EPi,inv)
- Emissioni medie di CO2 per destinazione d'uso

## Energia primaria media per la climatizzazione invernale per destinazione d'uso (EPI)

Il grafico sottostante raffigura i valori di energia primaria media per la climatizzazione invernale suddivisi per i diversi territori provinciali e calcolati come media matematica.

Anno costruzione

Anno costruzione ▾

Destinazione uso

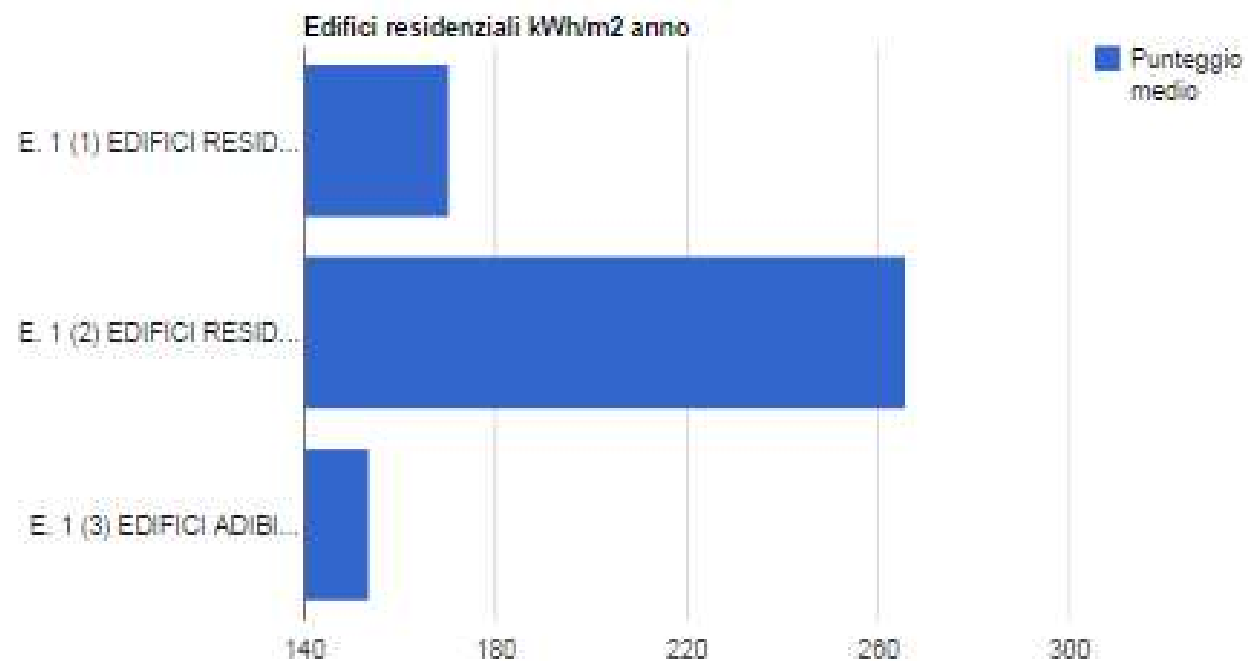
Destinazione uso ▾

Provincia

Provincia ▾

Comune

Comune ▾



Anno costruzione

Anno costruzione ▾

Destinazione uso

Destinazione uso ▾

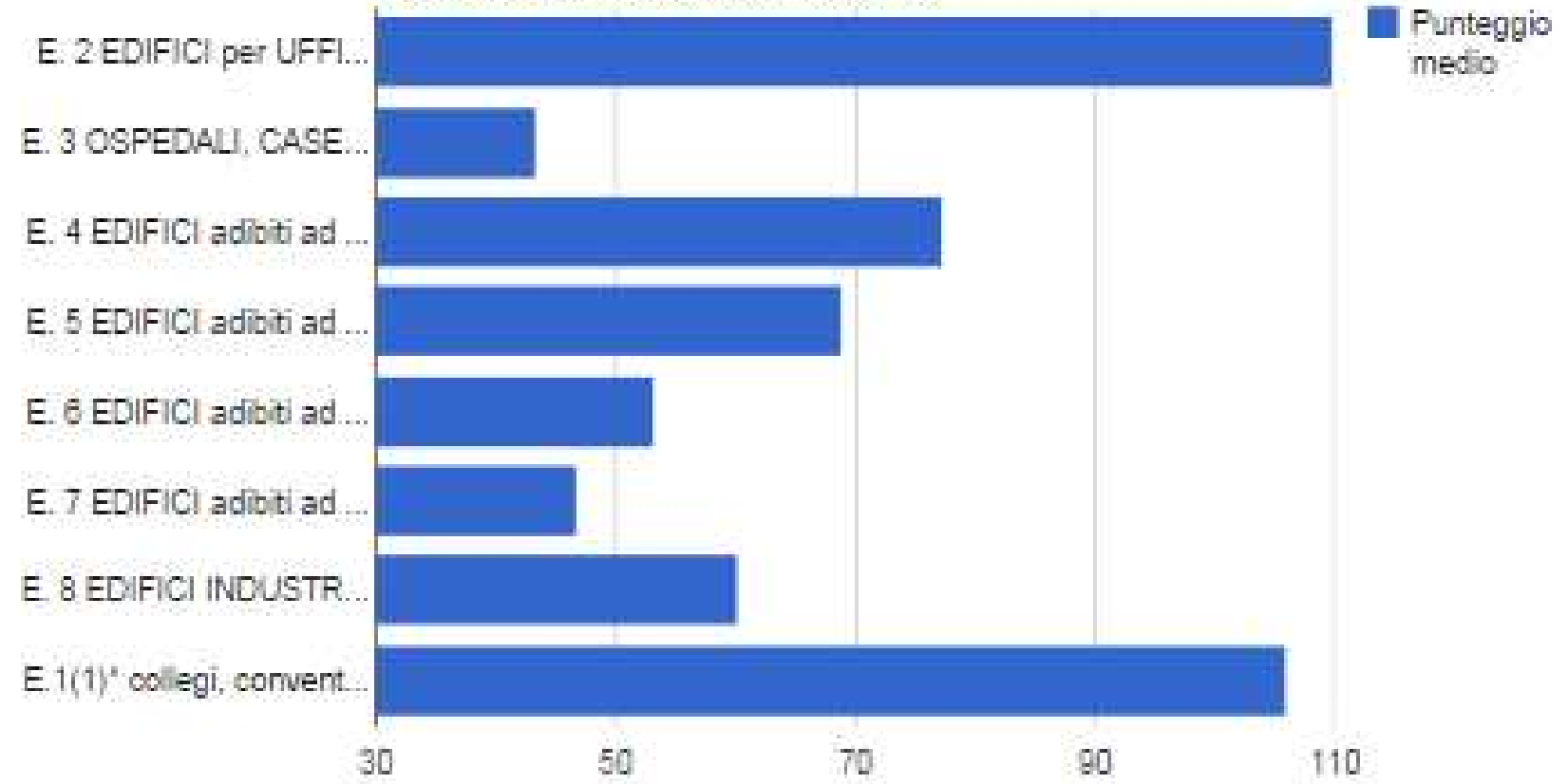
Provincia

Provincia ▾

Comune

Comune ▾

### Edifici NON residenziali kWh/m3 anno



HOME

VISURA ATTESTATI

STATISTICHE NUMERO  
APE

STATISTICHE NUMERO  
VEA

STATISTICHE CLASSI  
ENERGETICHE

STATISTICHE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE

STATISTICHE UTILIZZO  
FONTI RINNOVABILI

Home > Statistiche utilizzo fonti rinnovabili

« Indietro

## Statistiche utilizzo fonti rinnovabili

Le statistiche sull'utilizzo delle fonti rinnovabili sono tratte dai dati presenti negli attestati APE e VEA che sono stati depositati nel territorio regionale.

Se il dato ricercato non appare o mancano alcune voci nella ricerca, significa che non esiste alcun certificato con le caratteristiche indicate.

*N.B. Attualmente il catasto energetico regionale raccoglie soltanto i dati degli attestati consegnati ad ARES attraverso il portale telematico; in seguito verrà implementato con l'inserimento degli attestati consegnati in forma cartacea.*

- Statistiche generali
- Solare termico
- Solare fotovoltaico
- Biomasse
- Pompe di calore
- Energia idraulica
- Energia eolica
- Cogenerazione
- Gas da discarica
- Gas residuati da processi di lavorazione
- Biogas



## Statistiche generali

---

Anno

Anno ▾

Classe

Classe ▾

Destinazione uso

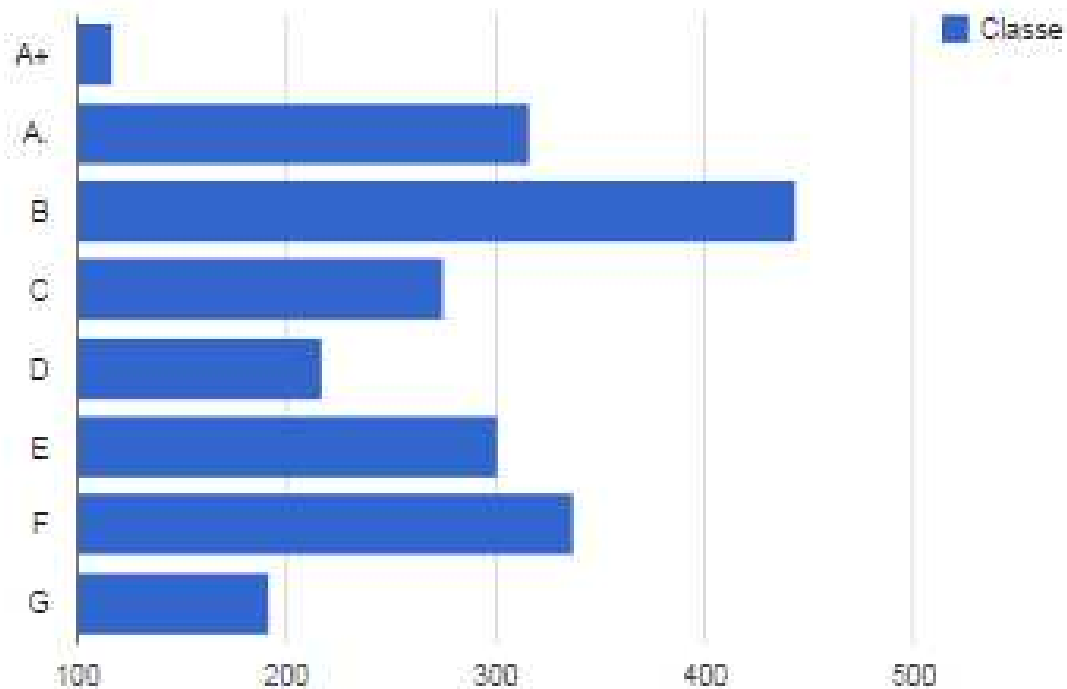
Destinazione uso ▾

Provincia

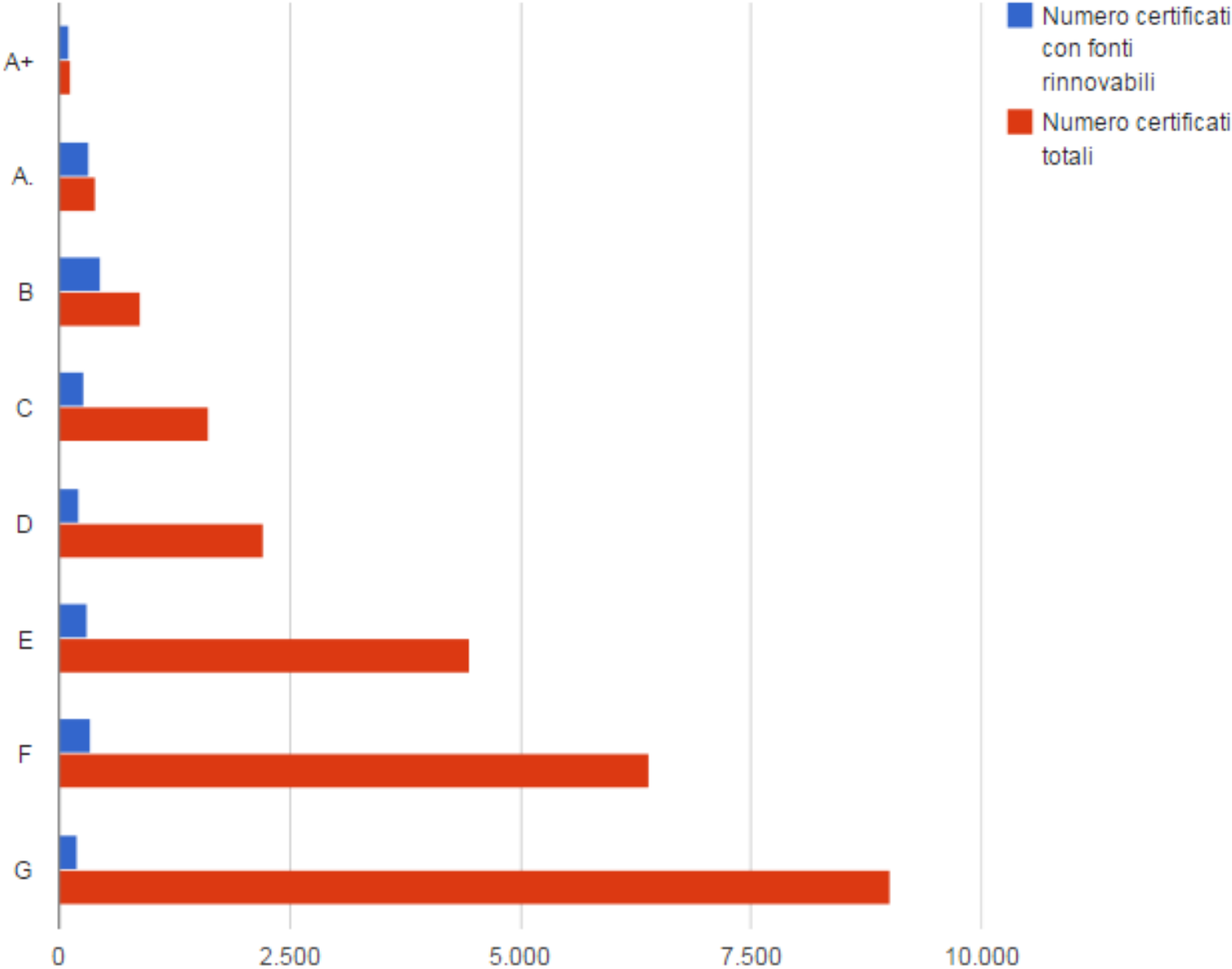
Provincia ▾

Comune

Comune ▾



Pratiche con fonti rinnovabili rispetto al totale per classe energetica



## Solare termico

Il grafico sottostante visualizza la tipologia, la superficie e il numero di impianti solari termici installati negli edifici certificati (sia APE che VEA).

Anno

Anno -

Tipo

Tipo -

Circolazione

Circolazione -

Provincia

Provincia -

Range

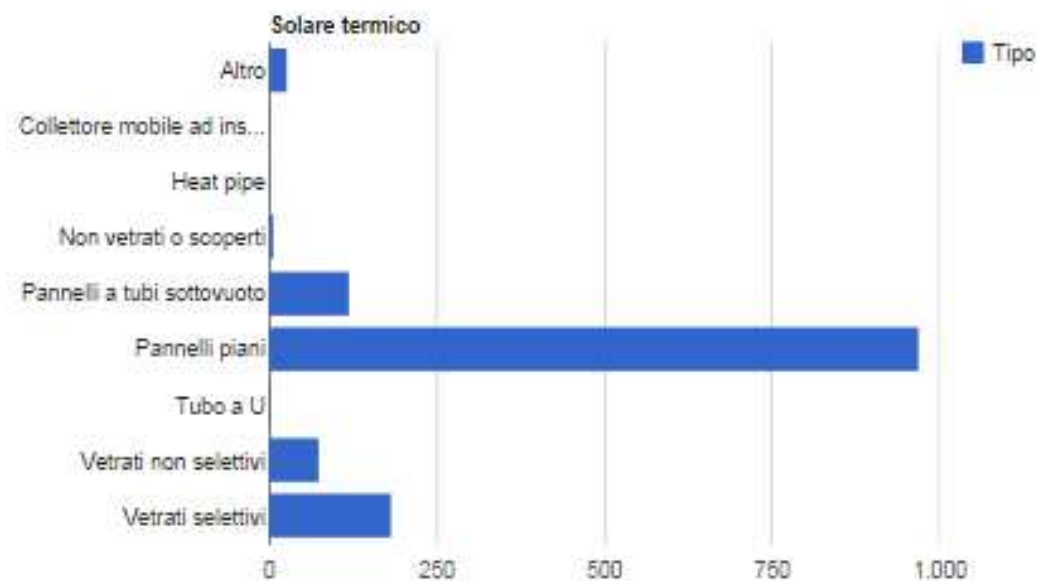
Range -

Comune

Comune -

Destinazione uso

Destinazione uso -



## Solare fotovoltaico

Il grafico sottostante visualizza la potenza di picco e il numero di impianti solari fotovoltaici installati negli edifici certificati (sia APE che VEA).

Anno

Anno ▾

Tipo

Tipo ▾

Provincia

Provincia ▾

Comune

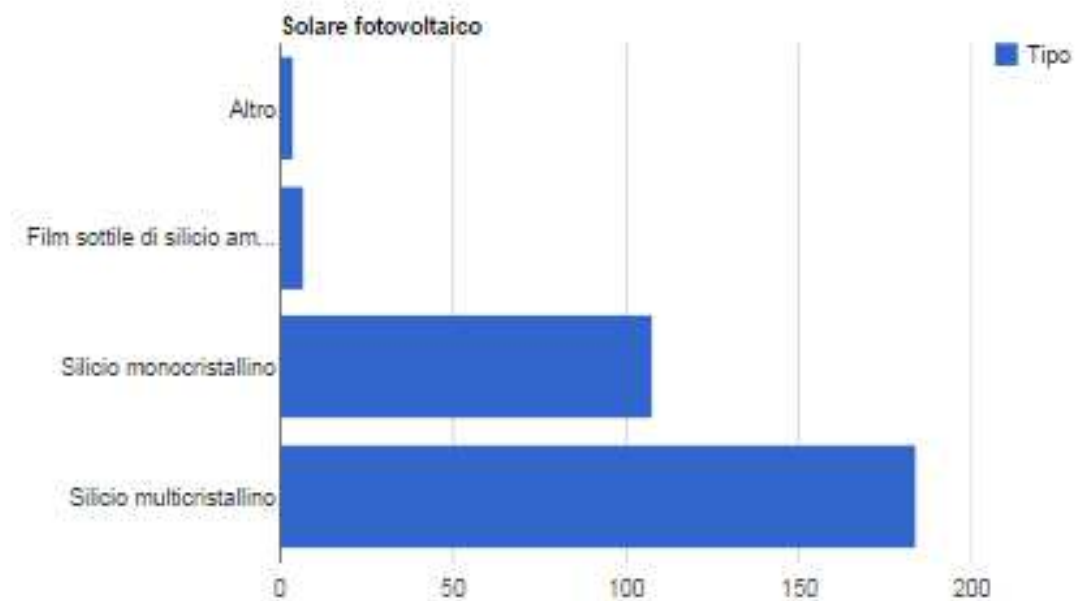
Comune ▾

Range

range ▾

Destinazione uso

Destinazione uso ▾



## Riferimenti normativi

### **D.Lgs. 192/2005 testo vigente**

12. Con decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con i Ministri dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, delle infrastrutture e dei trasporti e per la pubblica amministrazione e la semplificazione, d'intesa con la Conferenza unificata, sentito il CNCU, avvalendosi delle metodologie di calcolo definite con i decreti di cui all' articolo 4, è predisposto l'adeguamento del decreto del Ministro dello sviluppo economico 26 giugno 2009, ~~pubblicato nella Gazzetta Ufficiale N. 153~~ pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 158 del 10 luglio 2009, nel rispetto dei seguenti criteri e contenuti:

.....omissis

d) la definizione di un sistema informativo comune per tutto il territorio nazionale, di utilizzo obbligatorio per le regioni e le province autonome, che comprenda la gestione di un catasto degli edifici, degli attestati di prestazione energetica e dei relativi controlli pubblici.

### **DPR 16 aprile 2013 , n. 74**

4. Le Regioni e le Province autonome, in attuazione delle disposizioni di cui all'articolo 9, provvedono a:

- a) istituire un catasto territoriale degli impianti termici, anche in collaborazione con gli Enti locali e accessibile agli stessi, stabilendo contestualmente gli obblighi di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto legislativo, per i responsabili degli impianti e per i distributori di combustibile;
- b) predisporre e gestire il catasto territoriale degli impianti termici e quello relativo agli attestati di prestazione energetica, favorendo la loro interconnessione;
- c) promuovere programmi per la qualificazione e aggiornamento professionale dei soggetti cui affidare le attività di ispezione sugli impianti termici nonché avviare programmi di verifica annuale della conformità dei rapporti di ispezione;
- d) promuovere campagne di informazione e sensibilizzazione dei cittadini.