



# La certificazione energetica degli edifici

**Lo Stato dell'arte nella Provincia Autonoma di Trento**

**Trento, 29 gennaio 2015**

**Federazione Trentina della Cooperazione**

**arch. Chiara Benedetti**

**Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia**



## Quale ruolo per la certificazione energetica?

**Non un mero adempimento burocratico**

**ma**

**uno strumento di traino verso una sempre maggiore qualità del mercato delle nuove costruzioni ed una sempre più ampia cultura energetica, sia tra gli addetti ai lavori che tra i cittadini**

**e**

**uno strumento imprescindibile per la transizione verso gli NZEB.**





## Il nostro percorso

● 2008 Legge urbanistica provinciale

La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





## Il nostro percorso

- 2008 Legge urbanistica provinciale
- 2009 Regolamento provinciale certificazione energetica

La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





## Il nostro percorso

- 2008 Legge urbanistica provinciale
- 2009 Regolamento provinciale certificazione energetica
- 2010 Nascita primo OdA soggetti certificatori  
Avvio rilascio ACE provinciali

La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





## Il nostro percorso

- 2008 Legge urbanistica provinciale
- 2009 Regolamento provinciale certificazione energetica
- 2010 Nascita primo OdA soggetti certificatori  
Avvio rilascio ACE provinciali
- 2012 Avvio rilascio ACE provinciali immobili esistenti  
Legge provinciale sull'energia

La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





## Il nostro percorso

- 2008 Legge urbanistica provinciale
- 2009 Regolamento provinciale certificazione energetica
- 2010 Nascita primo OdA soggetti certificatori  
Avvio rilascio ACE provinciali
- 2012 Avvio rilascio ACE provinciali immobili esistenti  
Legge provinciale sull'energia
- 2013 Passaggio da ACE ad APE

La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future



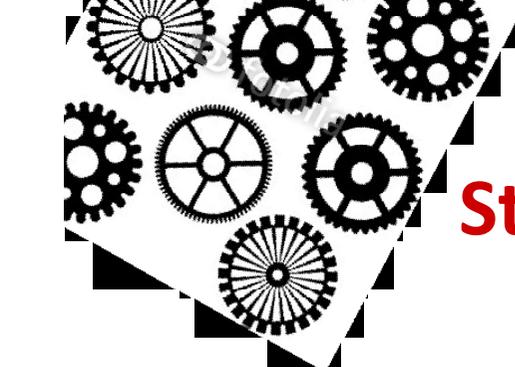


## **La certificazione provinciale Struttura operativa e caratteristiche principali**

**Le attività di carattere istituzionale sono svolte dall'APRIE, che si occupa dello sviluppo della normativa di settore, della verifica delle competenze dei certificatori e della realizzazione di una serie di attività ed iniziative parallele.**

**Le attività di taglio più operativo sono svolte invece da Odatech, che gestisce l'elenco dei certificatori, fornisce assistenza tecnica agli iscritti all'elenco e si occupa delle verifiche sui certificati.**





# **La certificazione provinciale** **Struttura operativa e caratteristiche principali**

**Da un punto di vista tecnico, la principale differenza rispetto al sistema di certificazione nazionale, ha riguardato l'adozione di un sistema di classificazione ad intervalli fissi, indipendente dal fattore di forma e dalla località di ubicazione dell'edificio.**





[Home](#)

## Sistema Gestione Attestati Certificazione Energetica

### Certificati Edifici Certificatori

[Home](#)

#### Certificati

---

- [Inserimento certificato energetico](#)
- [Inserimento autodichiarazione energetica](#)
- [Ricerca certificato energetico](#)
- [Acquisizione certificato energetico \(da XML\)](#)

#### Edifici

---

- [Ricerca edifici](#)

#### Certificatori

---

- [Ricerca certificatore](#)
- [Inserimento Oda](#)
- [Ricerca Oda](#)



**Archiviazione**

**Consultazione**

**Gestione stato di validità**

**Archiviazione  
attestati nazionali**

**Certificati Edifici Certificatori**

Home

**Certificati**

- **Inserimento certificato energetico**
- **Inserimento autodichiarazione energetica**
- **Ricerca certificato energetico**
- **Acquisizione certificato energetico (da XML)**

**Edifici**

- **Ricerca edifici**

**Certificatori**

- **Ricerca certificatore**
- **Inserimento OdA**
- **Ricerca OdA**

**La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future**





## **Attività parallele** **Tavolo tecnico per la certificazione energetica**

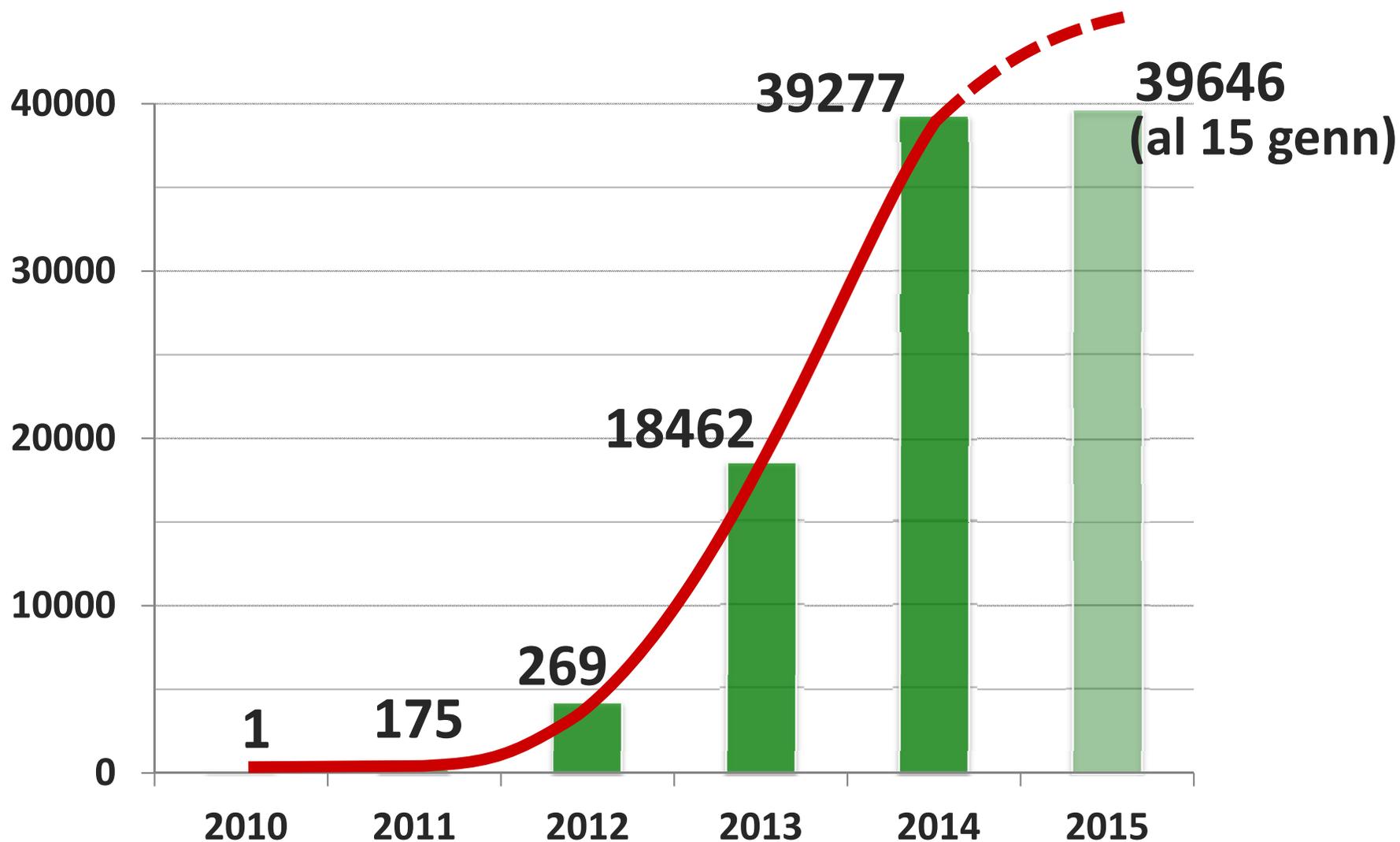
**Dal 2012 è operativo il “Tavolo tecnico per la valutazione delle normative tecniche in materia di edilizia sostenibile e di certificazione energetica degli edifici”.**

**Al tavolo partecipano rappresentanti delle strutture provinciali (APRIE e S. Urbanistica), degli Ordini e Collegi professionali, dell’Università degli Studi di Trento e di Odatech.**



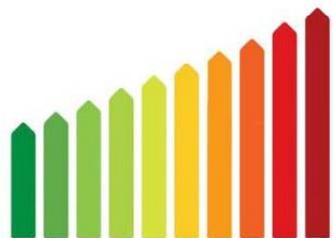


## Gli attestati emessi

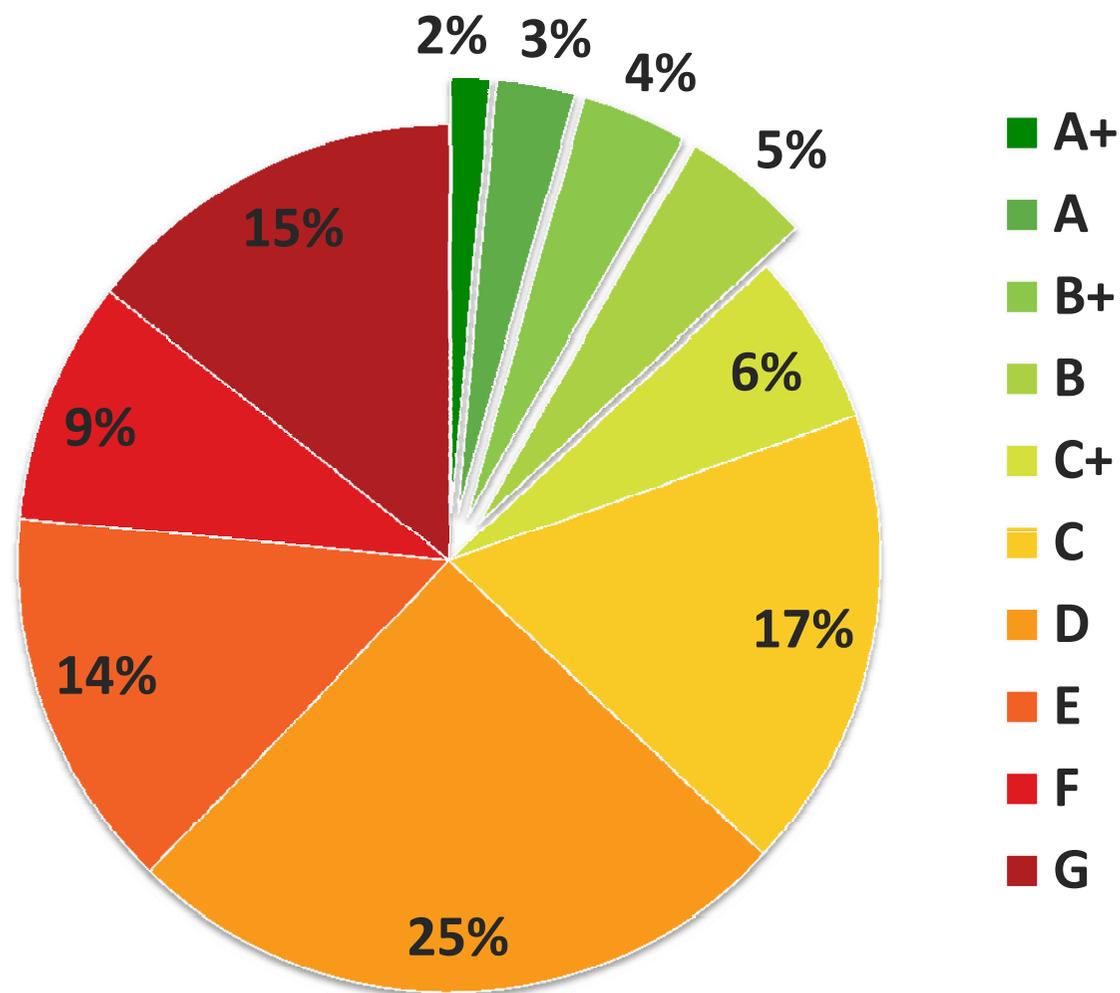


La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





## Ripartizione per classi

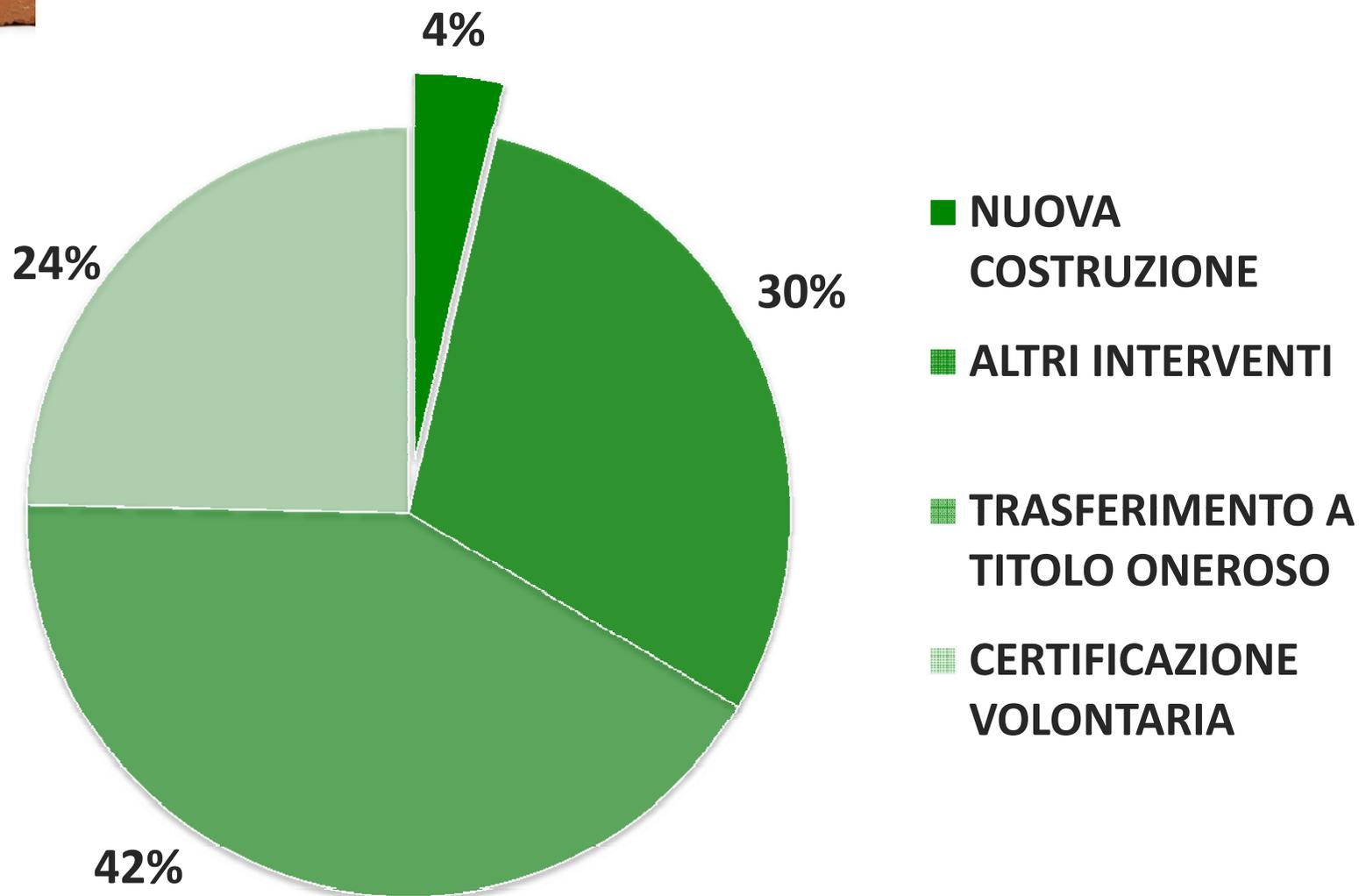


La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





## Ripartizione per tipologia di intervento

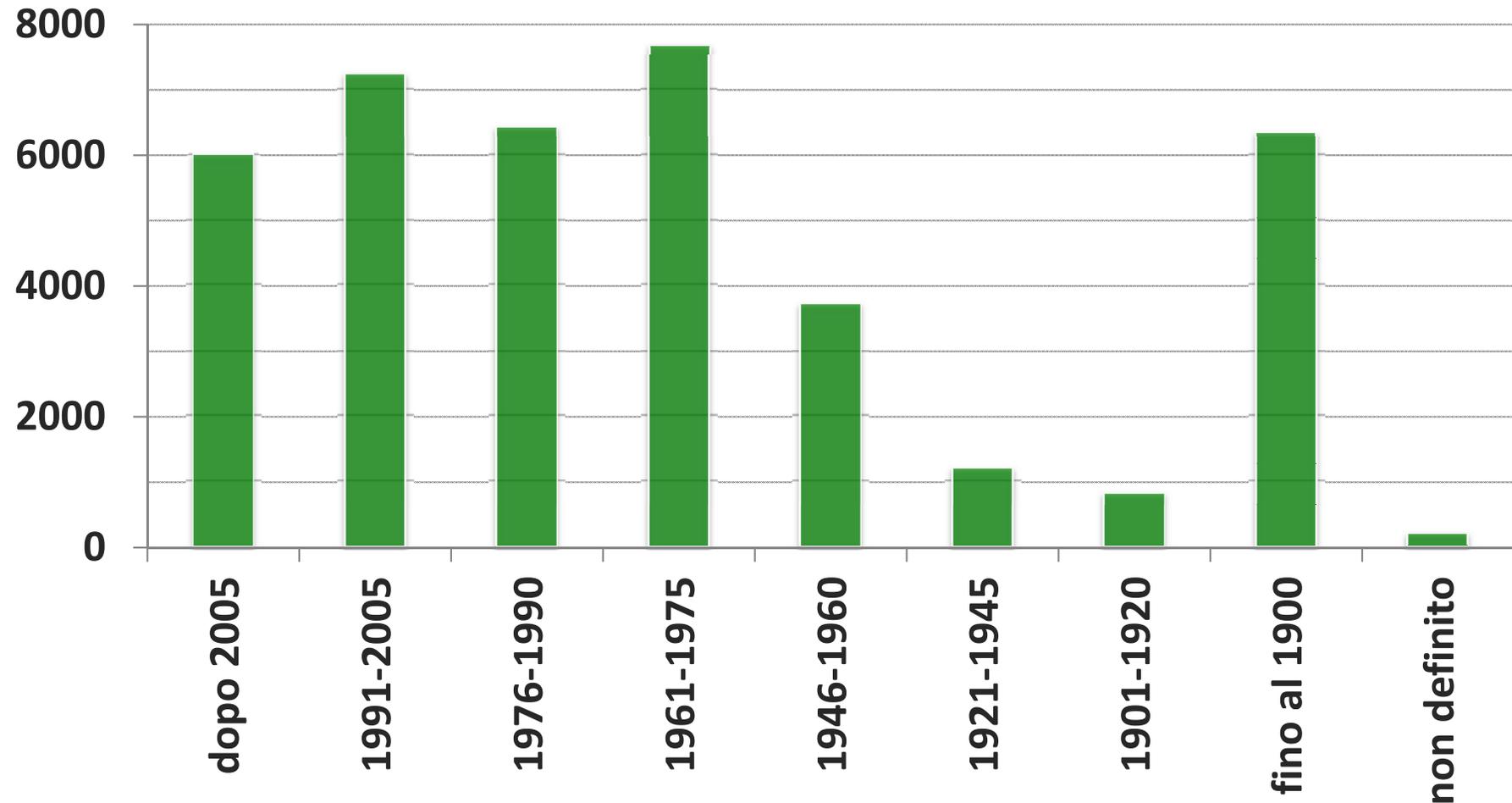


La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





# Ripartizione per età degli immobili

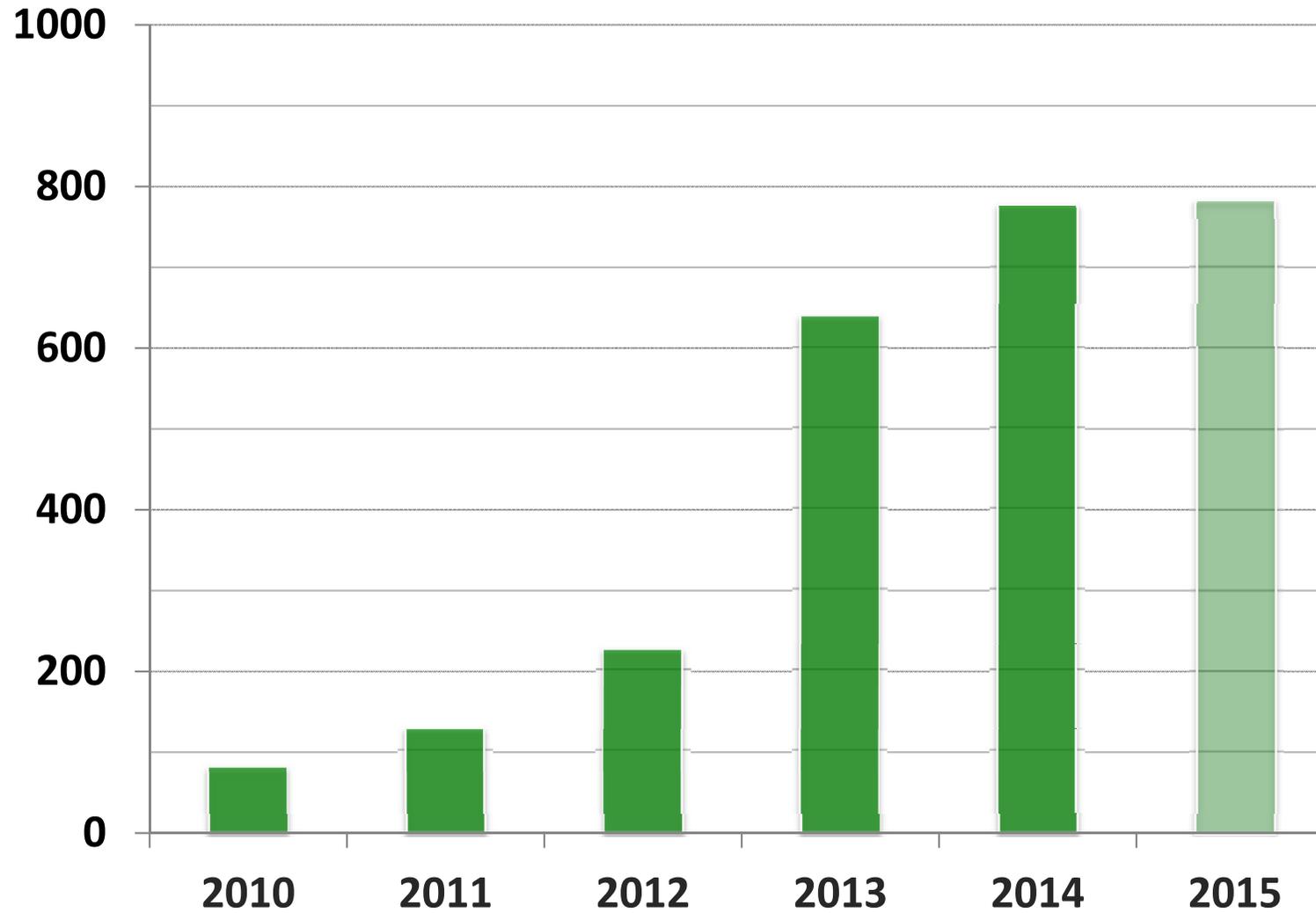


La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





# I certificatori



La certificazione energetica degli edifici  
Stato dell'arte e prospettive future





## Obiettivo qualità

**Per mantenere alto il livello di qualità è necessario innanzitutto agire su due fronti:**

- **la formazione di professionisti altamente qualificati e specializzati**
- **la strutturazione di un sistema di controllo efficace sull'intero processo di certificazione**





## La situazione nazionale

**L'attuazione della certificazione energetica ed i risultati fino ad oggi ottenuti variano in maniera significativa nei diversi contesti regionali.**

**Ad oggi permangono ancora notevoli disallineamenti tra i modelli ed i contenuti degli attestati utilizzati, tra i sistemi di classificazione adottati e tra i requisiti richiesti ai certificatori.**

**<http://www.cti2000.eu/rapporto-ce-2014/>**





## Cosa ci aspetta nel futuro?

**Ad oggi sono in via di approvazione i decreti attuativi della legge 90/2013, per il recepimento in Italia della direttiva 2010/31/UE.**

**Nel dettaglio, a breve verranno pubblicati:**

- **il decreto “requisiti minimi”**
- **la revisione delle Linee guida nazionali per la certificazione energetica**



# **La certificazione energetica degli edifici**

**Lo Stato dell'arte nella Provincia Autonoma di Trento**

**Grazie per l'attenzione**