



# Certificazione energetica Beauclimat e incentivi regionali.

Cosa dobbiamo sapere





Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**

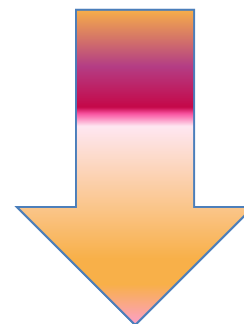
Assessorat des Activités  
Productives  
Assessorato Attività  
Produttive



**COA**  
**energia**  
FINAOSTA

## **ASSESSORATO ATTIVITA' PRODUTTIVE**

- Pianificazione energetica
- Indirizzo e coordinamento delle attività in ambito energetico



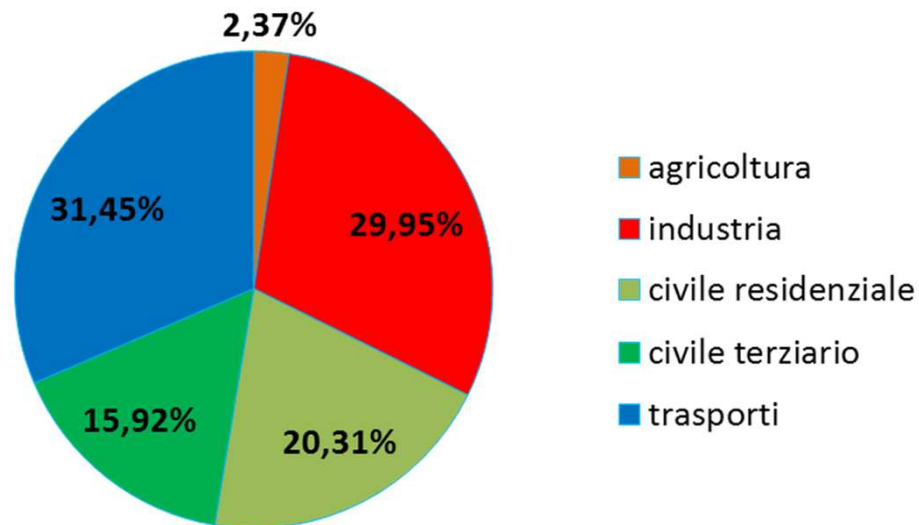
## **COA ENERGIA FINAOSTA**

- Promozione, informazione e formazione in materia di energia
- Gestione sportello **Info Energia Chez Nous**
- Attuazione delle leggi regionali in ambito energetico
- Supporto operativo alle attività dell'Assessorato

# I Bilanci Energetici Nazionali

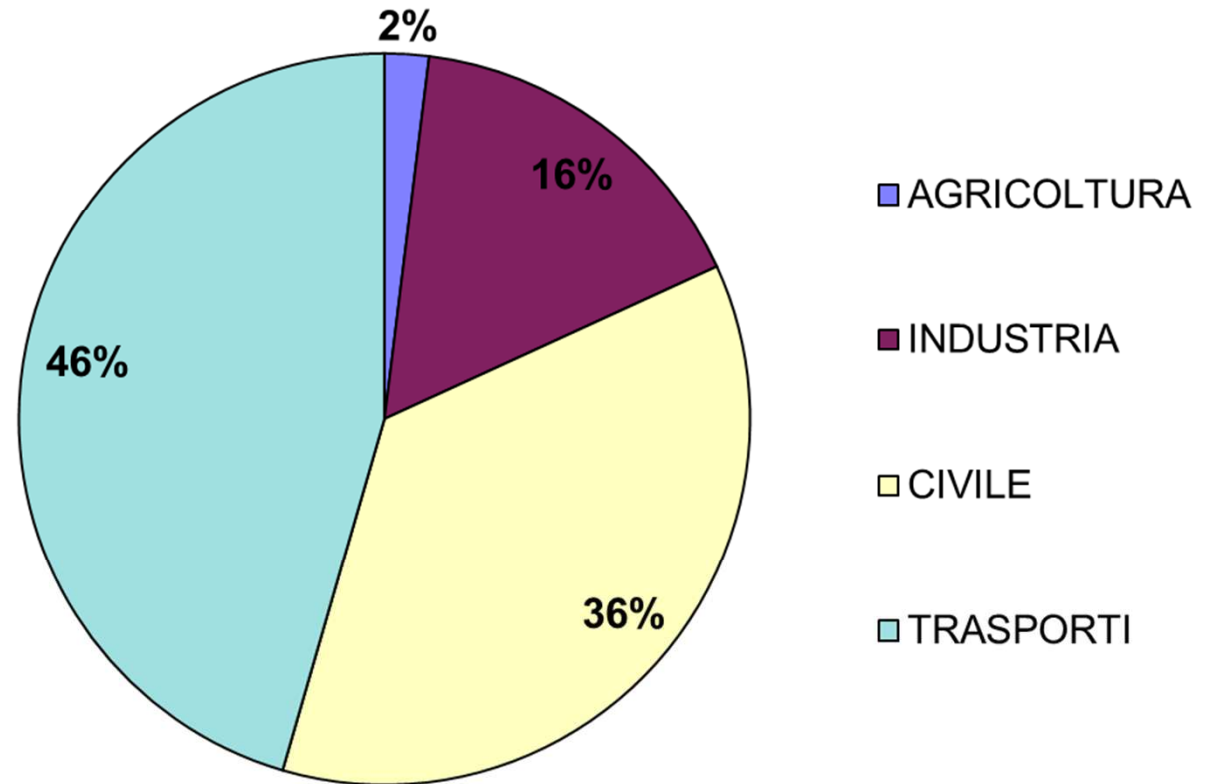
In Italia, nel 2008, il **settore civile** ha rappresentato circa il **36%** degli usi energetici totali.

consumi nazionali al 2008 per settore



# *I Bilanci Energetici Regionali*

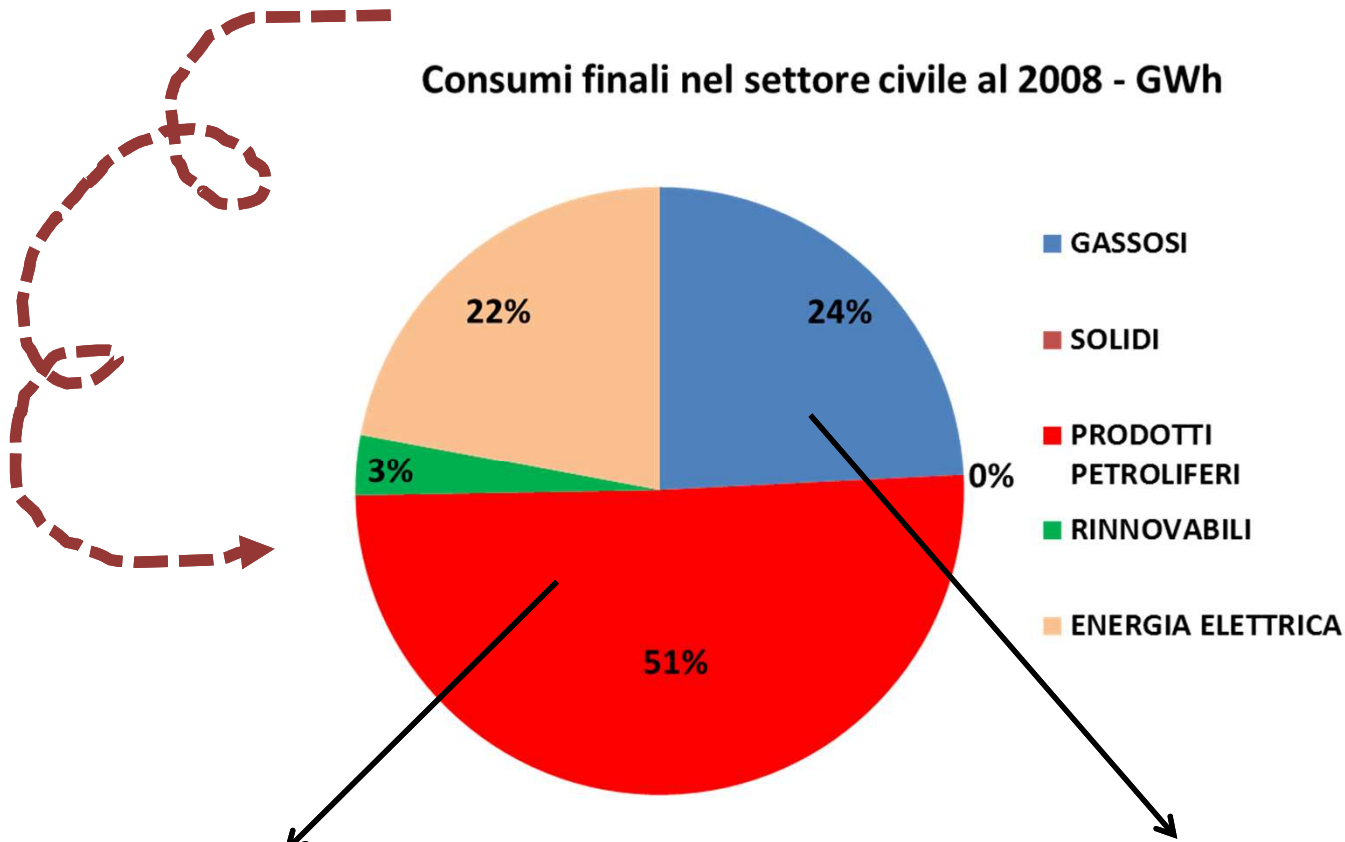
Consumi finali per settore al 2008 - GWh



Il settore civile rappresenta il 36% dei consumi totali

# I Bilanci Energetici Regionali

Consumi finali nel settore civile al 2008 - GWh



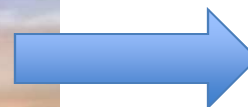
Il 51% prodotti  
PETROLIFERI

24% da GASSOSI

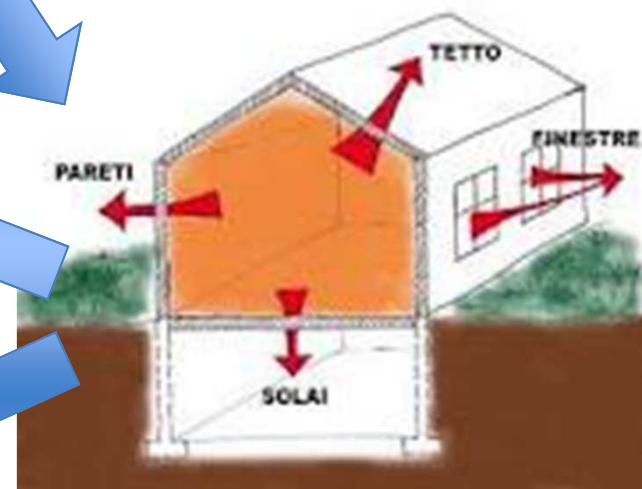
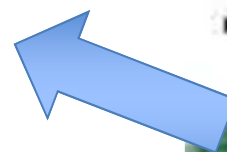




# *Dove va la nostra bolletta?*



© www.123rf.com



Assessorat des Activités productives  
Assessorate Attività produttive



# Il Bilancio Energetico di un edificio



Assessorat des Activités  
productives  
Assessorate Attività  
produttive



**COA**  
energia  
FINAOSTA



Il fabbisogno di energia di un edificio è fortemente dipendente dalle perdite che si hanno attraverso i vari elementi strutturali che lo compongono.

# Certificazione energetica . . .

➤ **COS'E'**

➤ **QUANDO E' NECESSARIA**

➤ **A CHI RIVOLGERSI**





# Cos'è la certificazione energetica ?

- La certificazione energetica è lo strumento che permette di capire i fabbisogni energetici degli edifici esistenti e di nuova costruzione.



Région Autonome  
Vallée d'Aoste  
Regione Autonoma  
Valle d'Aosta

Assessorat des Activités  
productives  
Assessorato Attività  
produttive



**COA**  
energia  
FINAOSTA



Quanto consuma?

È tanto? È poco?



# Classi energetiche: dalla A+ alla G

- L'edificio viene classificato con una lettera dalla A+ alla G, dove A+ rappresenta il livello migliore, ossia il fabbricato che necessita di meno energia e G quello peggiore.



Région Autonome  
Vallée d'Aoste  
Regione Autonoma  
Valle d'Aosta

Assessorat des Activités  
productives  
Assessorate Attività  
produttive



# Confronto semplice ed immediato

- Diventa facile per il cittadino confrontare la qualità di edifici diversi: come si sceglie un elettrodomestico o un'automobile che consuma poco, si potrà scegliere un'abitazione anche sulla base del suo consumo!



- Quanto consuma la tua?





# Confronto semplice ed immediato



Tratto da: [http://www.inter-system.it/riqualificazione\\_energetica.htm](http://www.inter-system.it/riqualificazione_energetica.htm)





# Miglioramenti possibili

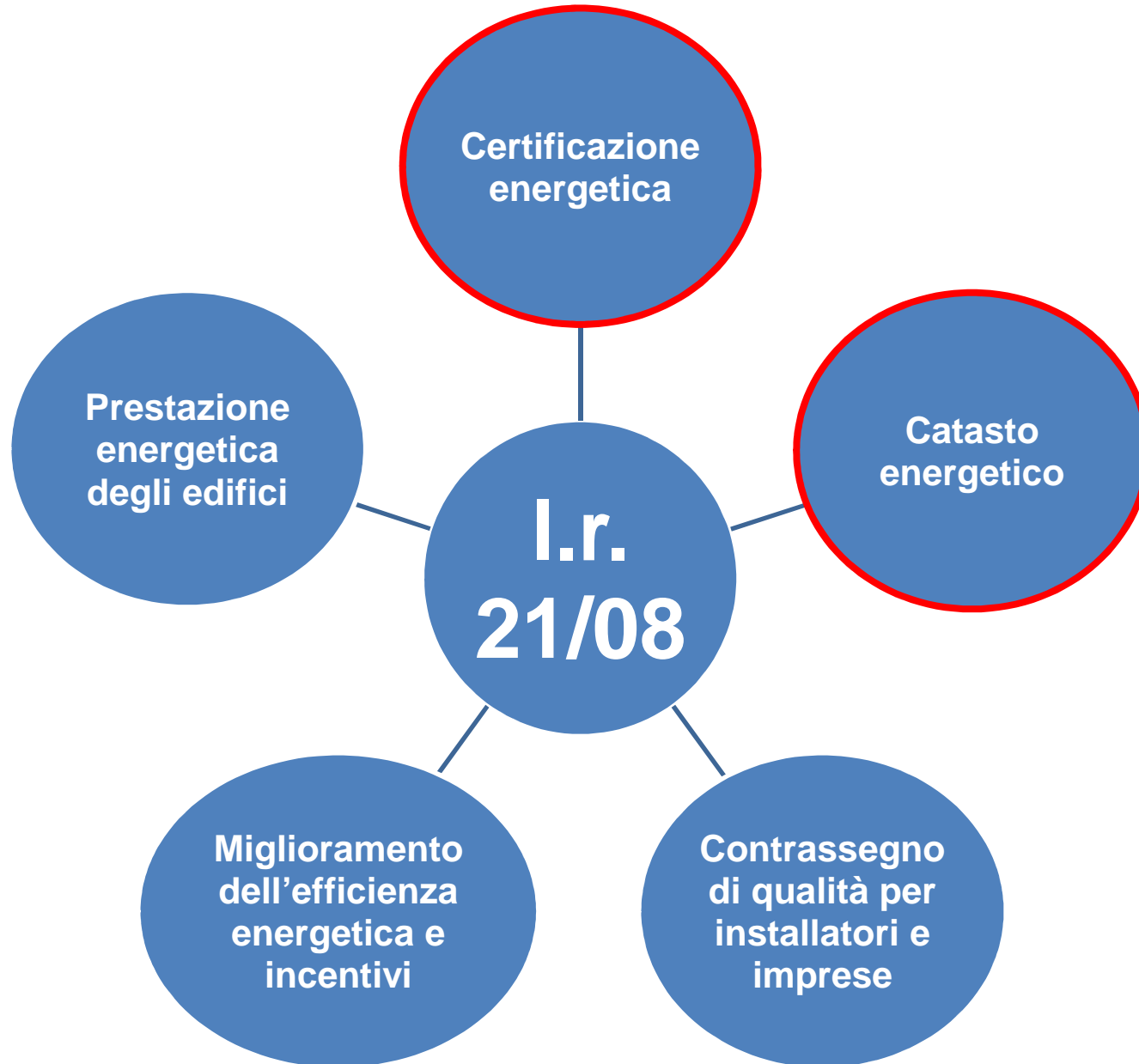
- Nell'attestato di certificazione energetica sono indicati i possibili interventi migliorativi realizzabili sull'edificio, che potranno far diminuire i consumi consentendo, eventualmente, di passare anche ad una classe superiore.







# Legge regionale 21/2008





# La normativa regionale

l.r. 21 del 18 aprile 2008

*“Disposizioni in materia di rendimento energetico nell’edilizia”*

MODIFICATA CON

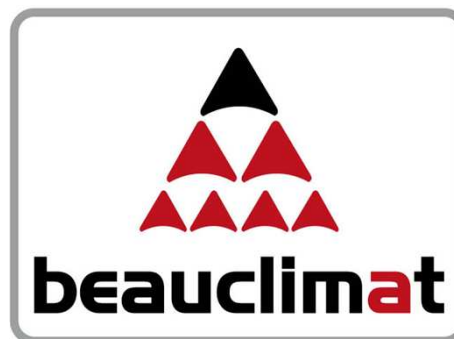
l.r. 8 del 2 marzo 2010



*Deliberazioni di Giunta regionale*

20 LUGLIO 2011

AVVIO DEL SISTEMA REGIONALE BEAUCLIMAT



# Come fare il certificato



È necessario far eseguire ad un professionista del settore una diagnosi, ovvero uno studio per capire quanta energia serve alle nostre case.

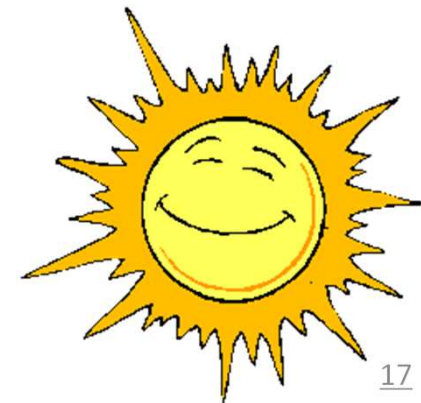


Il “**certificatore energetico**”,  
in base ai calcoli effettuati, compila l’attestato di certificazione energetica, cioè il documento che riassume i dati principali sul fabbisogno di energia dell’edificio.

**CALCOLO IN CONDIZIONE STANDARD PER MEGLIO  
CONFRONTARE LE PRESTAZIONE ENERGETICHE  
DEGLI EDIFICI**



- Viene effettuato un calcolo su base mensile dei diversi fabbisogni e poi sommato per ottenere il valore annuale;
- Il regime di funzionamento giornaliero degli impianti è considerato continuo sulle 24 ore;
- Dati climatici desunti da normativa





# Elenco certificatori

Possono redigere i certificati i professionisti inseriti nell'apposito elenco dei certificatori energetici, in possesso dei requisiti previsti dalla legge 21/2008

Consultabile sul sito internet regionale



The screenshot shows the website interface for the 'Portale Energia della Valle d'Aosta'. At the top, there are logos for 'Région Autonome Vallée d'Aoste' and 'Regione Autonoma Valle d'Aosta'. Below this is a navigation menu with the following items: 'Home', 'Download software', 'Elenco Certificatori' (highlighted with an orange box), 'Cartografia', and 'Accesso Certificatori'. To the right of the menu is a 'beauclimat' logo and a welcome message: 'Benvenuto sul Portale Energia della Valle d'Aosta, in cui è possibile accedere ai servizi interattivi sulla certificazione energetica degli edifici. Per informazioni sui servizi disponibili è possibile consultare l'apposito manuale:'. Below the message is a link to the 'Manuale di utilizzo del Portale Energia - aggiornamento al 20.07.2011 (3223 Kb)'. A box below contains information on how to access the certification services, including a list of contact methods and a red 'i' icon. At the bottom of the screenshot are logos for the region, COA energia FINAOSTA, and a cartoon character holding a medal with the letter 'A'.



Link diretto al Portale energia: (<http://energia.partout.it>)





# Elenco certificatori

- I certificatori energetici sono elencati in ordine alfabetico ma possono essere ordinati per numero di accreditamento, titolo, città



Assessorat des Activités productives  
Assessorato Attività produttive



**Home** | **Home : Elenco Certificatori**

**Download software**

**Elenco Certificatori**

**Cartografia**

**Accesso Certificatori**

**Ricerca**

I soggetti certificatori selezionati sono visualizzati in ordine alfabetico per cognome. E' possibile ordinare alfabeticamente l'elenco ottenuto utilizzando le colonne: Cognome, Nome, Titolo, Città, Provincia; è sufficiente cliccare sull'intestazione della colonna stessa.

Opzioni di ricerca

- Certificatore: Cognome  Nome  **Ricerca**

Titolo di studio

Ordine/Collegio

**Risultati della Ricerca**

Soggetti certificatori corrispondenti alle opzioni di ricerca

<< < 1 2 3 4 5 > >> Risultati 1 - 10 di 44

N.	Cognome	Nome	Titolo	Città	Provincia
----	---------	------	--------	-------	-----------





# Quando è necessario certificare un edificio?

N.B.

L'attestato di certificazione energetica deve essere prodotto:

- per tutti gli edifici di nuova costruzione;
- interessati da totale demolizione e ricostruzione;
- sottoposti a ristrutturazione edilizia ai sensi della l.r. 11/1998, nei casi in cui venga richiesta la concessione edilizia; (non rientrano il recupero e il risanamento conservativo)





# Quando è necessario certificare un edificio?

Nei casi in cui deve essere prodotto l'attestato di certificazione energetica:

- il certificatore energetico deve essere nominato entro la data di inizio lavori, per consentire i sopralluoghi nella fasi salienti del cantiere (non occorre comunicare in Comune il Certificatore);
- l'attestato di certificazione deve essere consegnato in Comune ai fini dell'ottenimento del certificato di agibilità dell'edificio.





## Quando è necessario certificare un edificio?

L'attestato di certificazione energetica deve essere prodotto a cura del venditore, nei casi di trasferimento di proprietà a titolo oneroso di un intero edificio o di singole unità immobiliari e messo a disposizione dell'acquirente.



**Contratti di compravendita** → inserire clausola con la quale l'acquirente dà atto di aver ricevuto le informazioni e la documentazione sulla certificazione energetica dell'immobile.

**Trasferimento a titolo oneroso di nuova costruzione**, per il quale non sia stata ancora presentata la richiesta di agibilità → non è necessario produrre l'attestato di certificazione energetica. Lo stesso dovrà però essere redatto ai fini dell'ottenimento dell'agibilità dell'immobile.



# La locazione

Per le locazioni non è prevista la Certificazione Energetica dalla l.r. 21/2008 ma vale quanto previsto a livello nazionale dal d.lgs. 28/2011.

Solo agli edifici e alle unità immobiliari già dotati di attestato di certificazione energetica nei contratti di locazione è inserita apposita clausola con la quale il conduttore dà atto di aver ricevuto le informazioni e la documentazione in ordine alla certificazione energetica degli edifici.



Assessorat des Activités productives  
Assessorato Attività produttive



Esempio 1: se affitto un alloggio che non ha attestato non sono tenuto a redigere l'attestato.

Esempio 2: se l'alloggio che affitto possiede già l'attestato allora devo informare il locatario sulla classe dell'edificio e inserire la clausola nel contratto.





# Autodichiarazione di classe G

Per gli edifici la cui superficie utile sia inferiore o uguale a **1000 metri quadrati**, il proprietario può rilasciare all'acquirente una dichiarazione in cui attesta:

- a) la **scadente qualità energetica** dell'immobile e i costi elevati per la gestione energetica dello stesso;
- b) l'appartenenza dell'edificio alla **classe energetica più bassa (G)**.



Assessorat des Activités productives  
Assessorate Attività produttive



## AUTODICHIARAZIONE DEL PROPRIETARIO

(par. 9 Allegato A decreto 26 giugno 2009 - "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici") (da redigere in carta semplice)

Il sottoscritto  
 nato/a a ..... (prov. ..) il ..  
 residente in ..... (prov. ..)  
 via ..... n. ....  
 tel. .... e-mail .....

codice fiscale ..... partita IVA .....

nella sua qualità di ..... dell'edificio situato in  
 prov. .., via ..... n. ....  
 centro al Foglio ..... mappa/n. .... sub. ....  
 Destinazione d'uso .....

**CONSAPEVOLE**  
 • delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità in atti;  
 • della scadente qualità energetica dell'immobile;

**AI SOLI FINI**  
 ai di cui al comma 1 bis dell'art. 6 del d.lgs. 1992/2005 e s.m.i.

**DICHIARA**  
 che l'edificio oggetto della presente autodichiarazione è di superficie utile inferiore o uguale a metri quadri 1.000;  
 che l'edificio è di classe energetica G;  
 che i costi per la gestione energetica dell'edificio sono molto alti.

Entro quindici giorni dalla data del rilascio di detta dichiarazione, il proprietario ne trasmette copia al  
 COA energia c/o Sportello Info Energia Chez Nous - via Avenue du Conseil des Commis, 23 - 11100 Aosta

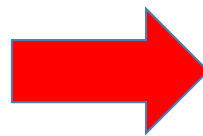
Si allega fotocopia del documento di identità del dichiarante, doc. n. ....

rilasciato da ..... il .....  
 Località e data ..... Firma .....

INFORMATIVA ASENZIO DEL D. LGS. 196/01 reperibile al seguente indirizzo internet:  
<http://www.finaosta.it/pub/Informative/Informa1.pdf>

MODULO SCARICABILE DALL'APPOSITA SEZIONE DEL SITO REGIONALE

deve essere trasmessa, **entro 15 giorni dalla data dell'atto di trasferimento di proprietà**, al COA energia



**SOLO PER**  
**COMPRAVENDITA!**



# Attestato di certificazione energetica

Dal 20 luglio 2011



**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA**

**INFORMAZIONI GENERALI**

Codice: ACE-A326-22    Data: 12/08/2011    Validità: 12/08/2021    Motivo: Trasformazione edilizia

**CERTIFICATO RELATIVO A:** Intero edificio    **NUMERO UNITA' IMMOBILIARI:** 1

**PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE**

**EDIFICIO IN CLASSE B**

Basso fabbisogno

A+ < 35.2 kWh/m<sup>2</sup> a

A < 70.3 kWh/m<sup>2</sup> a

B < 140.7 kWh/m<sup>2</sup> a

C < 211.0 kWh/m<sup>2</sup> a

D < 281.3 kWh/m<sup>2</sup> a

E < 422.0 kWh/m<sup>2</sup> a

F < 562.6 kWh/m<sup>2</sup> a

G >= 562.6 kWh/m<sup>2</sup> a

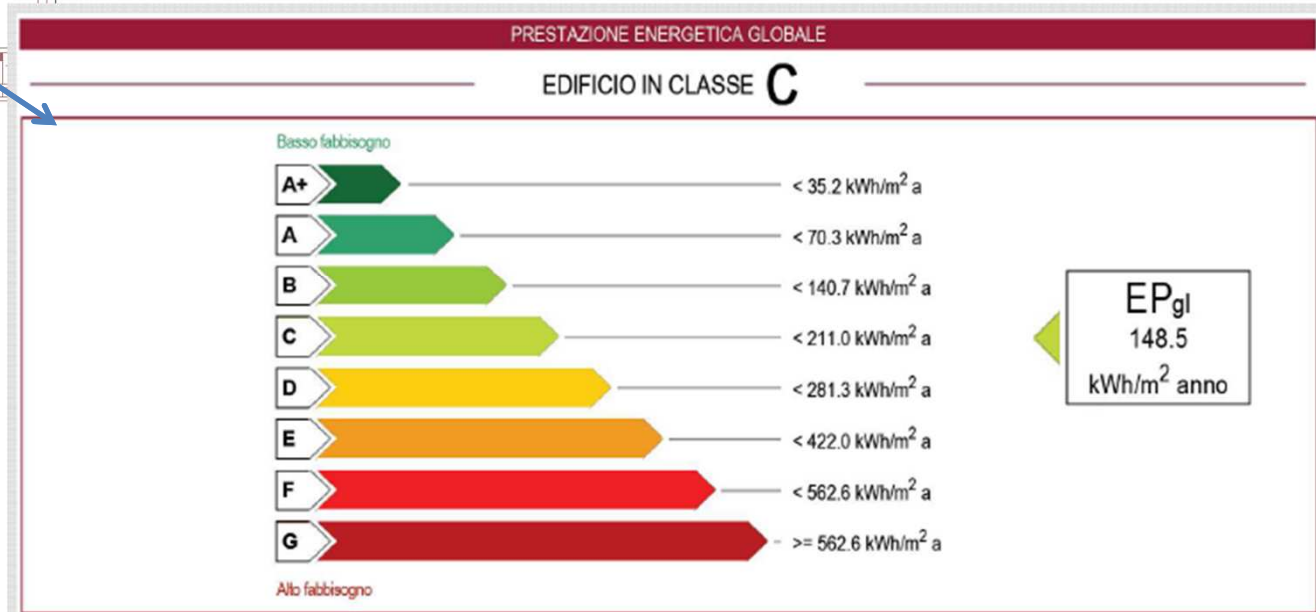
Alto fabbisogno

EP<sub>gl</sub> 148.5 kWh/m<sup>2</sup> anno

**INFORMAZIONI GENERALI**

Codice: ACE-A326-22    Data: 12/08/2011    Validità: 12/08/2021    Motivo: Trasformazione edilizia

**CERTIFICATO RELATIVO A:** Intero edificio    **NUMERO UNITA' IMMOBILIARI:** 1



Assessorat des Activités productives  
Assessorate Attività produttive

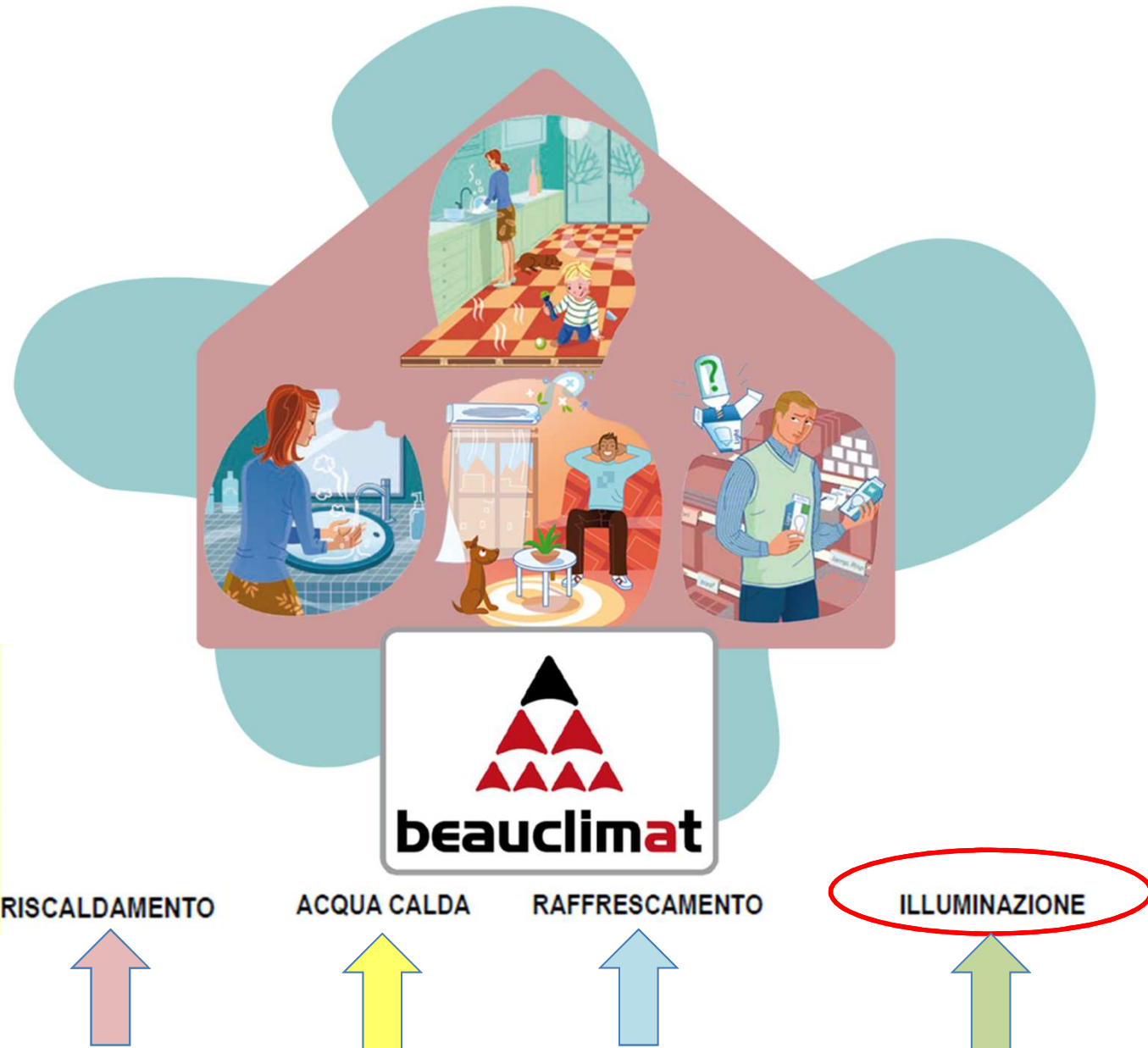


**COA**  
energia  
FINAOSTA

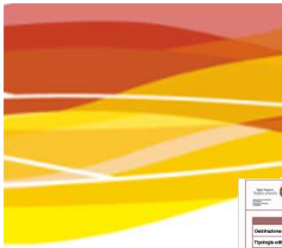
<b>QUALITA' INVOLUCRO</b>	Media	
<b>QUALITA' IMPIANTO</b>	Alta	
<b>USO FONTI RINNOVABILI</b>	Bassa	



# Attestato di certificazione energetica



# Attestato di certificazione energetica




Assessorat des Activités productives  
Assessorato Attività produttive



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA						
$EP_{i,inv}$	Indice di prestazione termica dell'edificio per il riscaldamento	52.19 kWh/m <sup>2</sup> anno		$EP_{e,inv}$	Indice di prestazione termica dell'edificio per il raffrescamento	2.19 kWh/m <sup>2</sup> anno
$EP_i$	Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale	72.01 kWh/m <sup>2</sup> anno	300			0
$EP_e$	Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione estiva	2.16 kWh/m <sup>2</sup> anno	20			0
$EP_{acs}$	Fabbisogno di energia primaria per la produzione di acqua calda sanitaria	28.22 kWh/m <sup>2</sup> anno	80			0
$EP_{il}$	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione	0.00 kWh/m <sup>2</sup> anno			L'edificio non richiede il calcolo di questo indice di prestazione energetica (ex d.G.r. 1606/2011)	
$EP_{gl,fer}$	Contributo fonti rinnovabili	0.00 kWh/m <sup>2</sup> anno	0			50
$CO_2$	Emissione di gas ad effetto serra in atmosfera	20.65 kg/m <sup>2</sup> anno	60			0

Nella sezione energia del sito regionale è disponibile una “Guida alla lettura” che illustra i contenuti delle diverse sezioni dell’attestato  
[http://www.regione.vda.it/energia/certificazioneenergetica/ace/default\\_i.as](http://www.regione.vda.it/energia/certificazioneenergetica/ace/default_i.as)

# Documentazione da consegnare

**ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA**

Logo: Regione Autonoma Valle d'Aosta, COA energia, beaucemart

**INFORMAZIONI GENERALI**

Codice	Cata	Valata	Motivo
CERTIFICATO RELATIVO A		NUMERO UNITA' IMMOBILIARI	
UBICAZIONE			
Comune	C.A.P.	Immagine edificio	
Indirizzo			
Coord. Nord	Coord. Est		
Altitudine			
Zona climatica	Grad. Giorno		
DATI CATASTALI			
Sezione	Categoria catastale		
Foglio	Particelle		
Subaltemi			
DATI PROPRIETARIO			
Nome	Cognome		
Reg. Soc.	Cod. Fisc./P.IVA		
Indirizzo	Comune	C.A.P.	
Talabro	Email		
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE			
EDIFICIO IN CLASSE <b>B</b>			
Basso fabbisogno			
A+	←	kWh/m <sup>2</sup> a	EP <sub>glt</sub> kWh/m <sup>2</sup> anno
A	←	kWh/m <sup>2</sup> a	
B	←	kWh/m <sup>2</sup> a	
C	←	kWh/m <sup>2</sup> a	
D	←	kWh/m <sup>2</sup> a	
E	←	kWh/m <sup>2</sup> a	
F	←	kWh/m <sup>2</sup> a	
G	←	kWh/m <sup>2</sup> a	
Alto fabbisogno			
QUALITA' INVOLUCRO			
QUALITA' IMPIANTO			
USO FONTI RINNOVABILI			
Pagina 1/3			

Il **certificatore energetico** deve consegnare **le 2 copie dell'attestato** di certificazione energetica, opportunamente timbrate e firmate, al proprio **committente**.

**Una copia** deve essere depositata **presso il Comune** in cui è ubicato l'edificio (vedi dicitura riportata sotto) entro 60 giorni dalla data di validazione dello stesso, cioè dal rilascio del codice identificativo dal portale energia.



Assessorat des Activités productives  
Assessorate Attività produttive



**COA**  
energia  
FINAOSTA



# Gli attestati

Il calcolo della prestazione energetica e quindi l'attestato di certificazione può riferirsi a:

- una singola unità immobiliare
- una parte di edificio
- un intero edificio



Assessorat des Activités productives  
Assessorate Attività produttive



U (1)	U (2)	U(3)
U (4)	U (5)	U (6)
U (7)	U (8)	U (9)

U (1)	U (2)	U(3)
U (4)	U (5)	U (6)
N (1)		

U (1)	U (2)	U(3)
U (4)	U (5)	U (6)
U (7)	U (8)	U (9)

# Gli attestati

Edificio plurifamiliare, unica destinazione d'uso con impianti autonomi



U (1)	U (2)	U(3)
U (4)	U (5)	U (6)
U (7)	U (8)	U (9)



è possibile esclusivamente considerare la singola unità immobiliare (U8) e l'attestato di certificazione energetica farà riferimento a tale appartamento

# Gli attestati

Edificio plurifamiliare, unica destinazione d'uso con impianto centralizzato



U (1)	U (2)	U(3)
U (4)	U (5)	U (6)
U (7)	U (8)	U (9)

U (1)	U (2)	U(3)
U (4)	U (5)	U (6)
U (7)	U (8)	U (9)

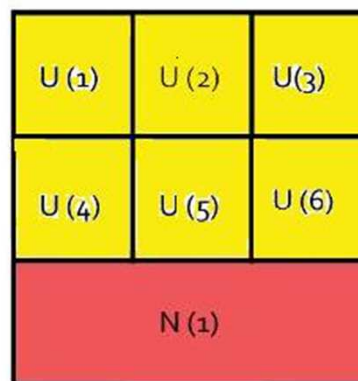


è possibile considerare la singola unità immobiliare (U8) oppure l'intero edificio (U1, U2, ..U9)

N.B.: ogni appartamento avrà comunque il proprio attestato di certificazione.

# Gli attestati

Edificio plurifamiliare, con più di una destinazione d'uso e impianto centralizzato



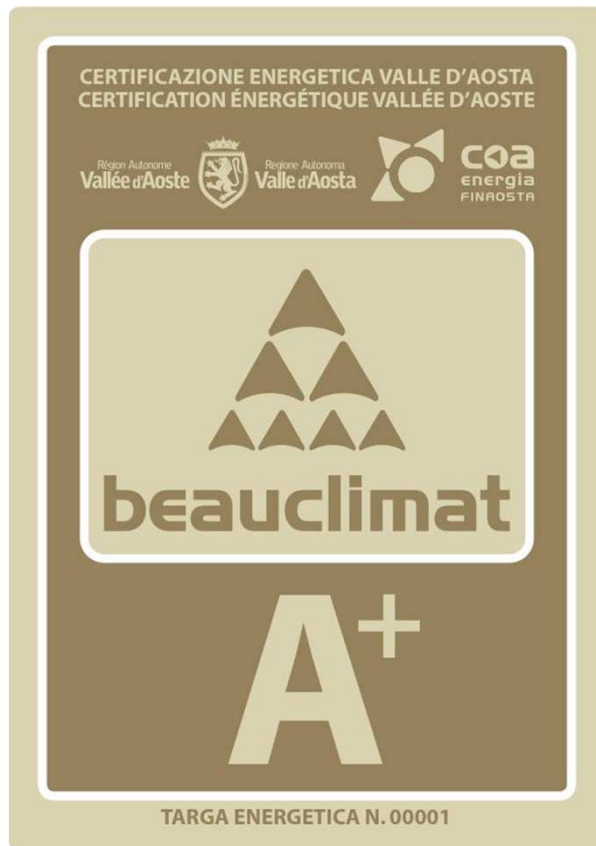
Non è possibile determinare una classe per l'intero edificio

Ad esempio è possibile considerare il blocco delle unità immobiliari soprastanti (U1, U2, ..U6) oppure le singole unità immobiliari (U 1) e separatamente la parte a destinazione d'uso differente (N1).



# La targa energetica:

- riporta la classe dell'edificio (relativa all'indice di prestazione energetica globale);
- Potrà essere richiesta al COA energia (servizio non ancora disponibile).





## *Cos'è il catasto energetico regionale?*

Il catasto energetico degli edifici ha l'obiettivo di far conoscere la situazione energetica del parco edilizio regionale.

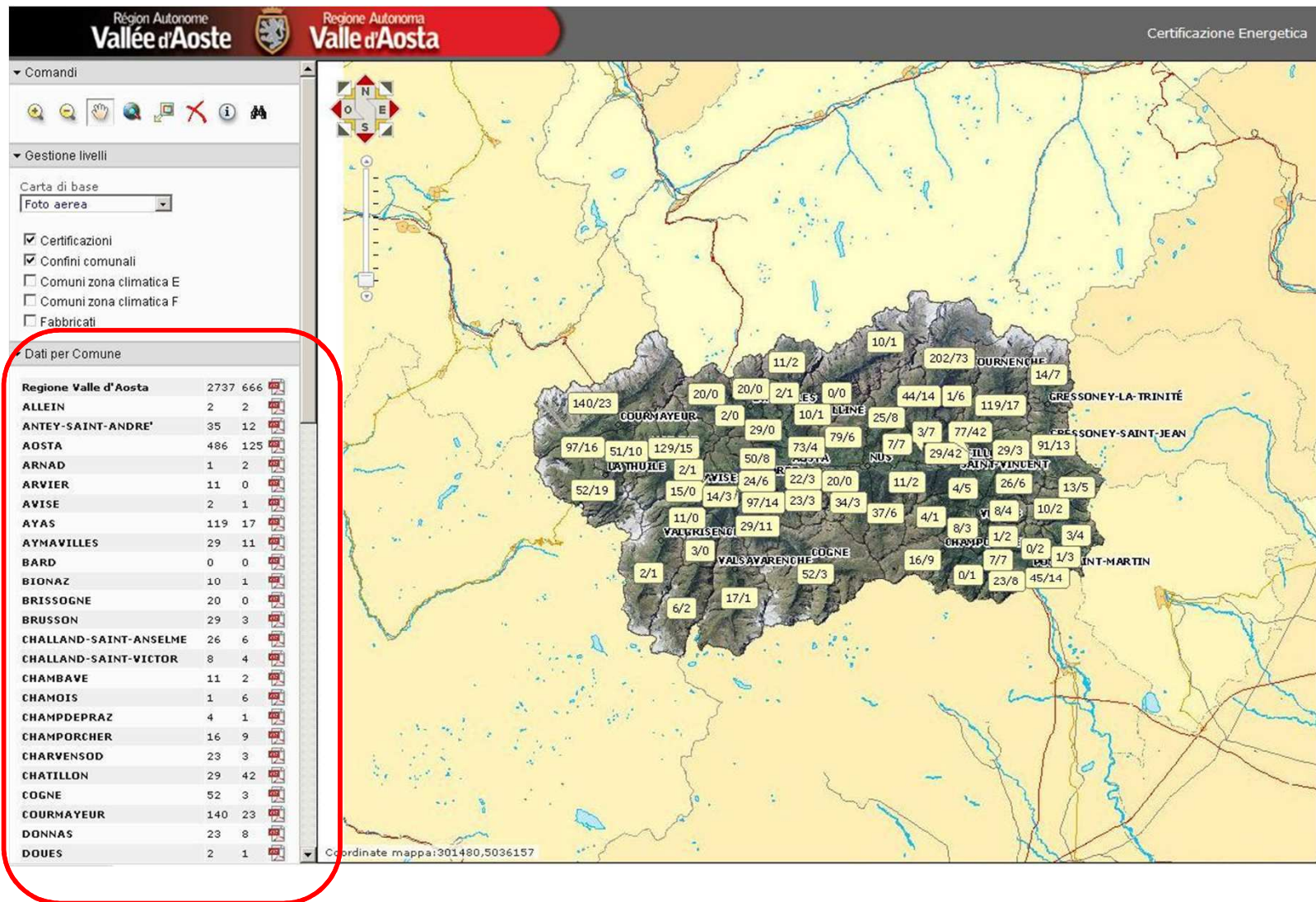
Ad oggi esso comprende i dati degli attestati di certificazione energetica consegnati allo Sportello del COA energia fino al 31.08.2011.



I dati statistici principali, aggregati a livello comunale, sono consultabili sul Portale Energia all'indirizzo:

<http://energia.partout.it>

# Cos'è il catasto energetico regionale?



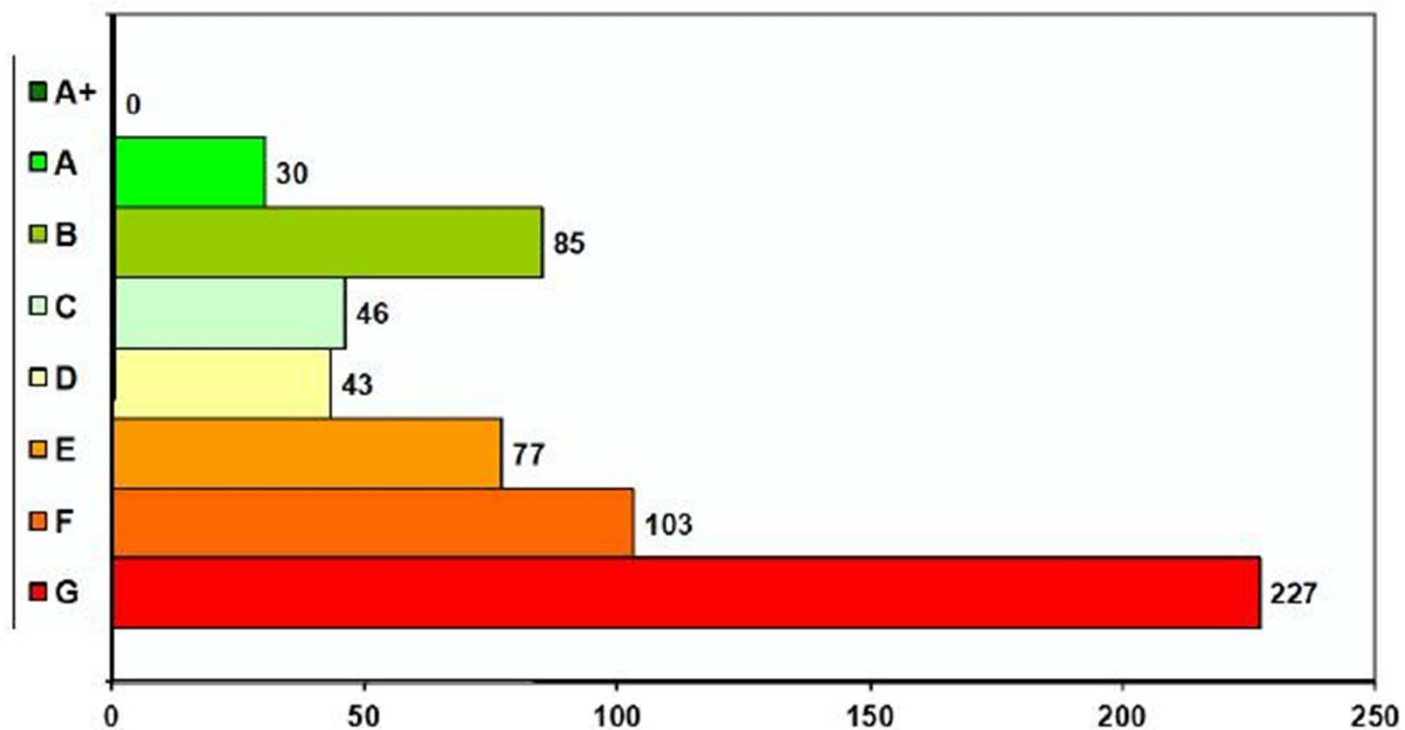
**DATI SUDDIVISI PER COMUNE**  
 (N° ACE, N° Autodichiarazioni, elaborazioni statistiche) <sup>35</sup>

# Alcuni dati: Aosta

Certificati 486

Autodichiarazioni 125

AOSTA



classi G da Certificati 102

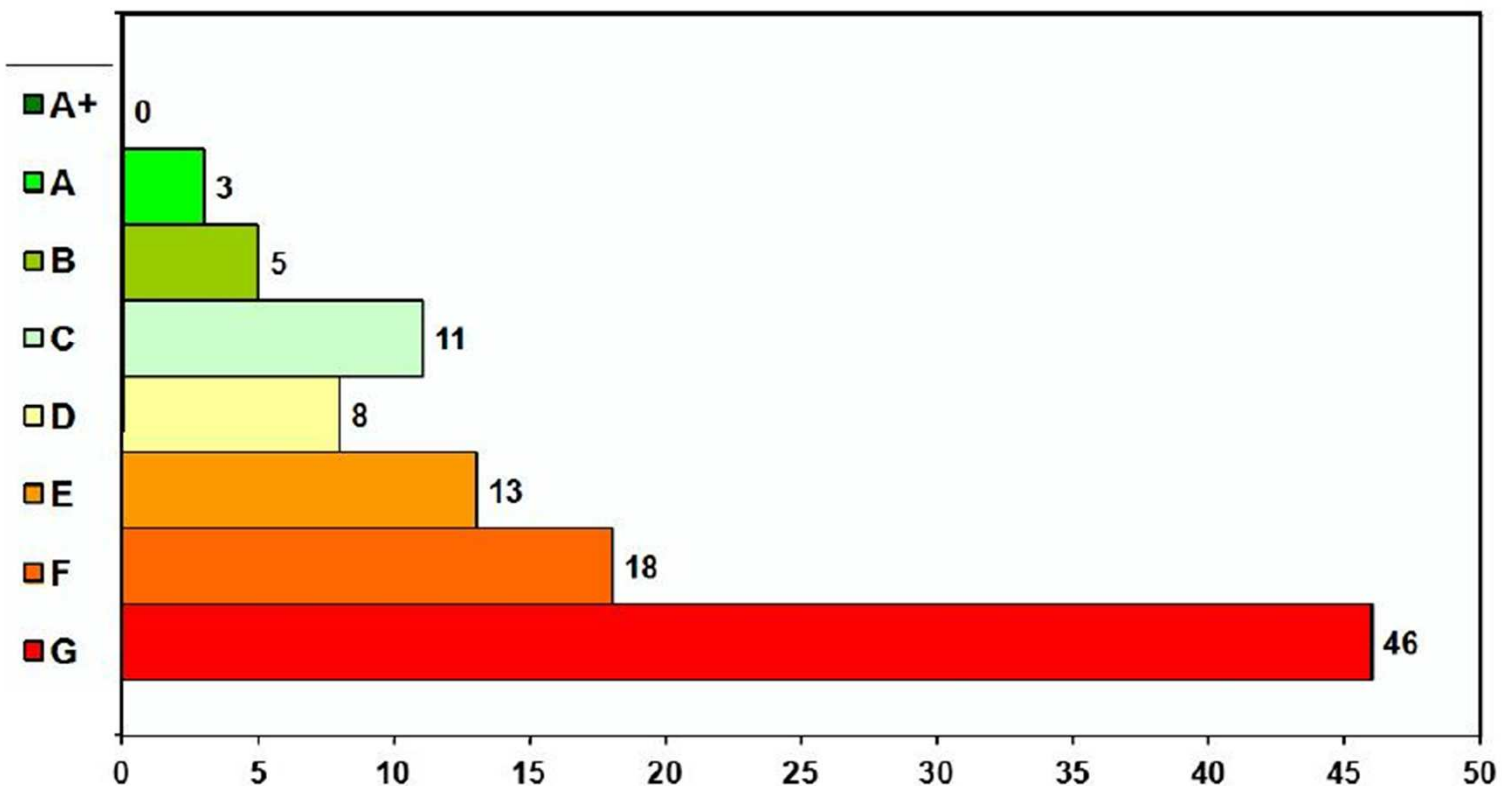
classi G da Autodichiarazioni 125



Assessorat des Activités productives  
Assessorate Attività produttive



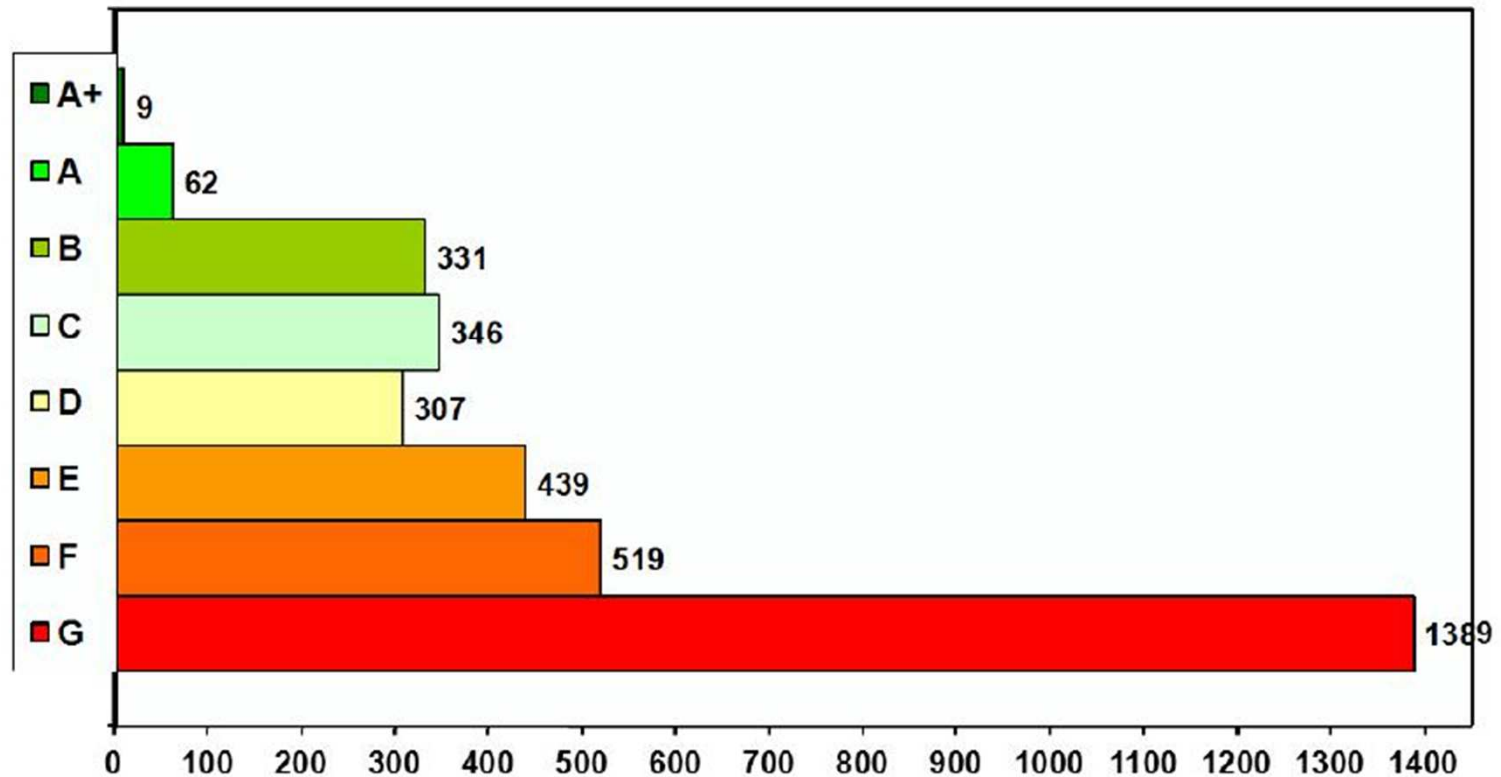
# Alcuni dati: Gressoney- Saint-Jean



classi G da Certificati 33

classi G da Autodichiarazioni 13

# Alcuni dati: Valle d'Aosta



classi G da Certificati 723

classi G da Autodichiarazioni 666





# Sito internet - energia

## Principali tematiche consultabili



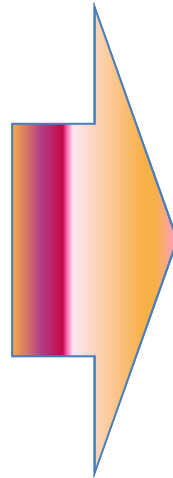
The screenshot shows the website interface for 'Sito internet - energia'. At the top, there is a header with the logo of the Region Autonome Vallée d'Aoste and the text 'Regione Autonoma Valle d'Aosta'. Below the header is a navigation bar with links: 'Link', 'Mappa del sito', 'Novità', 'Contatti', 'Posta certificata', 'ITA', 'FRA', and a search bar. The main content area is divided into several sections:

- Energia**: A sidebar menu on the left lists various topics, with 'Certificazione energetica' highlighted by a red box and an arrow labeled '1'. Other items include 'Contributi I.r. 3/2006', 'Fondo Kyoto', 'Piano energetico VdA', 'Autorizzazioni fonti rinnovabili', 'Normativa', 'Progetti POR FESR', 'Alphouse', 'Alpenergy', 'Renerfor', and 'Scuole'.
- Notiziario - ultime**: A section titled 'Archivio Notizie' containing a list of recent news items, such as 'Incontri sul territorio: Certificazione energetica Beauclimat e incentivi regionali' and 'L'evoluzione degli strumenti di incentivazione delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica'.
- In Evidenza**: A grid of featured content including:
  - 'Accreditamento certificatori' with a house icon and text about accreditation according to L.r. 18 aprile 2008, n.21.
  - 'Sportello Info Energia Chez Nous' with an 'info' icon and text about an information service in Valle d'Aosta.
  - 'Portale energia' with a screenshot of the portal and text about energy certification for buildings.
  - 'Contributi' with a piggy bank icon and text about contributions under L.r. 3/2006.
  - 'Reseau Energie' with a network icon and text about a local support project for energy.
  - 'Incontri sul territorio' with a cartoon character icon and text about Beauclimat certification and regional incentives.
  - 'Newsletter' with an envelope icon and text about monthly newsletters on energy.
  - 'Renerfor' with a logo icon and text about a questionnaire on wood use.



# Sito internet: energia

## 1) Certificazione energetica



Home > Energia > Certificazione energetica

**Energia** | Certificazione energetica

**Certificazione energetica**

- Cos'è la Certificazione
- Quando e come certificare
- Elenco Certificatori energetici
- Attestato di certificazione
- Autodichiarazione classe G
- Targa energetica
- Riferimenti normativi
- Accredimento Certificatori
- Metodo di calcolo e Software
- Catasto energetico
- Domande frequenti

**Efficienza** ▶

**Planificazione**

**Fonti rinnovabili** ▶

**Autorizzazioni fonti rinnovabili**

**Contributi l.r. 3/2006** ▶

**Fondo Kyoto**

**Eventi** ▶

**COA energia** ▶

**Rassegna stampa**

**Normativa** ▶

**Progetti POR FESR** ▶


**Progetti europei** ▶

**Scuole** ▶

**Newsletter** ▶

**Contatti**

**Materiali/Download**



In questa sezione del sito si trovano le principali informazioni sul Sistema di Certificazione energetica regionale degli edifici BEAUCLIMAT:

- [Cos'è la certificazione energetica di un edificio?](#) Informazioni generali sulla certificazione energetica degli edifici.
- [Quando e come certificare](#) Quando fare la certificazione energetica e cosa bisogna sapere.
- [Elenco certificatori energetici](#) Elenco dei soggetti accreditati come certificatori energetici.
- [Attestato di certificazione energetica](#) Modello regionale di Attestato di certificazione energetica.
- [Autodichiarazione classe G](#) Modello regionale di Autodichiarazione di scadenta qualità energetica dell'immobile.
- [Targa energetica](#) Modello regionale di Targa energetica.
- [Domande frequenti \(F.A.Q.\)](#) Risposte alle domande frequenti di professionisti e cittadini sulla certificazione energetica regionale.

**PER APPROFONDIMENTI TECNICI E LEGISLATIVI è inoltre possibile consultare:**

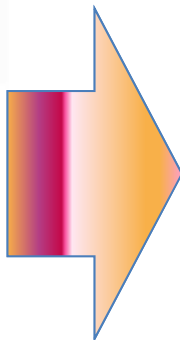
- [Riferimenti Normativi](#) Elenco delle norme di riferimento sul sistema di certificazione energetica degli edifici in Valle d'Aosta.
- [Accreditamento certificatori](#) Indicazioni sulle modalità per diventare certificatori energetici in Valle d'Aosta - con link all'apposita sezione del Portale Energia.
- [Metodo di calcolo e Software](#) Il metodo di calcolo regionale ed il relativo software applicativo "Beauclimat" - con link all'apposita sezione del Portale Energia.
- [Catasto energetico regionale](#) Informazioni sul Catasto energetico regionale - con link all'apposita sezione del Portale Energia.





# Sito internet: servizio di newsletter

## 2) Newsletter



<b>Energia</b>
Certificazione energetica ▶
Efficienza ▶
Pianificazione
Fonti rinnovabili ▶
Autorizzazioni fonti rinnovabili
Contributi l.r. 3/2006 ▶
Fondo Kyoto
Eventi ▶
COA energia ▶
Link ▶
Glossario ▶
Rassegna stampa
Carburanti ▶
Normativa ▶
Progetti POR FESR ▶
Progetti europei ▶
Scuole ▶
<b>Newsletter</b>
■ Iscrizione
■ Archivio
Contatti

### Newsletter energia



Gentili lettori,

con il servizio di newsletter lo sportello informativo Info Energia Chez Nous ha attivato un semplice strumento divulgativo, per professionisti e cittadini, in risposta alle numerose richieste di informazioni sul tema dell'energia e sulle attività svolte dall'Assessorato attività produttive e dal COA energia.

Periodicamente riceverete nella vostra casella di posta elettronica aggiornamenti sulle principali novità del settore.

[Iscrizione al servizio](#)





# Sito internet: servizio di newsletter

## 3) Materiali/Download



Région Autonome Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

I LINK DEL SITO

Link Mappa del sito Novità Contatti Posta certificata ITA FRA cerca

Energia > Materiale/Download

**Energia** Materiale/Download

- Certificazione energetica ▶
- Contributi l.r. 3/2006 ▶
- Fondo Kyoto ▶
- Piano energetico VdA ▶
- Autorizzazioni fonti rinnovabili ▶
- Normativa ▶
- Progetti POR FESR ▶
- Alphouse ▶
- Alpenenergy ▶
- Renerfor ▶
- Scuole ▶
- Newsletter ▶
- Rassegna stampa ▶
- Eventi ▶
- Materiale/Download**
- COA energia ▶
- Contatti ▶

E' disponibile, in versione integralmente scaricabile, il materiale informativo rivolto ai cittadini che l'Assessorato Attività produttive, in collaborazione con il COA energia, ha elaborato in tema di efficienza energetica e di sviluppo delle fonti rinnovabili.

Sono di seguito riportati gli **OPUSCOLI INFORMATIVI** che illustrano alcuni suggerimenti utili per un corretto utilizzo dell'energia ed un conseguente risparmio energetico e di denaro:

E' disponibile, in versione integralmente scaricabile, il materiale informativo rivolto ai cittadini che l'Assessorato Attività produttive, in collaborazione con il COA energia, ha elaborato in tema di efficienza energetica e di sviluppo delle fonti rinnovabili.

La certificazione energetica degli edifici Beauclimat (6169 Kb)

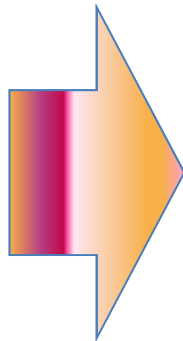
Sportello Informazioni - Certificazione energetica Beauclimat (928 Kb)

L'energia fa scuola



# Sito internet: servizio di newsletter

## 4) Contatti



Certificazione energetica ▶
Contributi l.r. 3/2006 ▶
Fondo Kyoto ▶
Piano energetico VdA ▶
Autorizzazioni fonti rinnovabili ▶
Normativa ▶
Progetti POR FESR ▶
Alphouse ▶
Alpenergy ▶
Renerfor ▶
Scuole ▶
Newsletter ▶
Rassegna stampa ▶
Eventi ▶
Materiali/Download ▶
COA energia ▶
<b>Contatti</b>



Sportello Info Energia Chez Nous  
Avenue du Conseil des Commis, 23 - 11100 - Aosta

Numero Verde  
800-604110

Tel. 0165 269286 - 0165 269283  
E-mail: [infoenergia@regione.vda.it](mailto:infoenergia@regione.vda.it)  
Indirizzo di PEC: [coaenergia@legalmail.it](mailto:coaenergia@legalmail.it)

- Per informazioni generiche su normative, finanziamenti, tecnologie, ecc. e/o richieste di consulenza specifica con un tecnico esperto:

### Orario apertura sportello:

lunedì 10.00 - 15.00  
martedì 8.30 - 13.30 e 15.00 - 18,30  
mercoledì 8.30 - 13.30 e 15.00 - 18,30  
giovedì 15.00 - 18,30  
venerdì 10.00 - 15.00