

**D.g.r. 31 maggio 2011 - n. IX/1811**  
**Approvazione nuovo modello di attestato di certificazione energetica degli edifici**

LA GIUNTA REGIONALE

Premesso che:

- il d.lgs. 192/2005, attuativo della direttiva 2002/91/CE, stabilisce i criteri, le condizioni e le modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici;
- l'art. 17 dello stesso decreto prevede che le norme attuative si applichino alle regioni e alle province autonome che non abbiano provveduto al recepimento della direttiva 2002/91/Ce, relativa al risparmio energetico in edilizia;
- la l.r. 24/2006 ("Norme per la prevenzione e la riduzione delle emissioni in atmosfera a tutela della salute e dell'ambiente") attribuisce alla giunta Regionale, in attuazione delle direttive 2002/91/CE e 2010/31/UE, nonché del decreto legislativo citato, la competenza a dettare disposizioni per l'efficienza energetica, tra cui quelle per certificare il fabbisogno energetico degli edifici esistenti, da ristrutturare e di nuova costruzione (art. 9, lettera a);

Richiamata la d.g.r. n. 5018 del 26 giugno 2007, modificata ed integrata con d.g.r. n. 5773 del 31 ottobre 2007, nonché con d.g.r. n. 8745 del 22 dicembre 2008, con le quali sono state approvate le "Disposizioni inerenti all'efficienza energetica in edilizia", comprensive del modello di attestato di certificazione energetica;

Considerato che si rende opportuno modificare il suddetto modello al fine di:

- eliminare il timbro per accettazione del Comune, con il relativo logo, in quanto l'attestato acquista efficacia con inserimento nel sistema informativo regionale del file di interscambio dati, come previsto dall'art. 25 comma 4 bis della l.r. 24/2006, a seguito della modifica introdotta con l'art. 17 comma 1, lettera f) della l.r. 3/2011;
- inserire il Comune Catastale, dato fondamentale per identificare un immobile presso il Catasto e non sempre coincidente con il Comune Amministrativo;
- inserire, tra le opzioni possibili che il certificatore può indicare per migliorare le prestazioni energetiche dell'edificio, l'impianto di ventilazione meccanica;

Ritenuto pertanto di sostituire il modello di attestato di certificazione energetica allegato alla dgr 8745/2008 con il modello che contiene le modifiche di cui sopra;

A voti unanimi, palesemente espressi,

DELIBERA

1. di sostituire il modello di attestato di certificazione energetica allegato alla d.g.r. 8745/2008 con il modello allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, composto da due facciate;

2. disporre la presente pubblicazione sul B.U.R.L.

Il segretario: Marco Pilloni

\_\_\_\_\_ • \_\_\_\_\_



# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

## Dati proprietario

Nome e cognome  
 Ragione sociale  
 Indirizzo  
 N. civico  
 Comune  
 Provincia  
 C.A.P.  
 Codice fiscale / Partita IVA  
 Telefono

## Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo  
 Registrato il  
 Valido fino al

## Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome  
 Numero di accreditamento

## Dati catastali

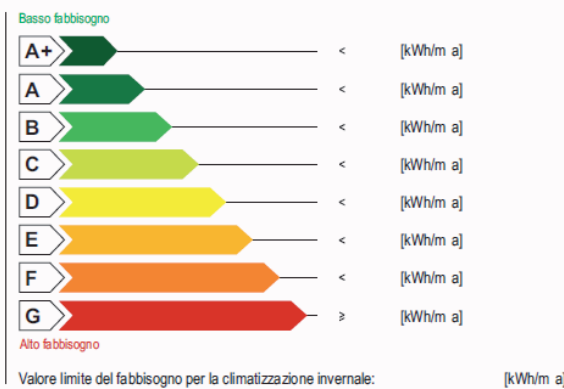
Comune catastale				Sezione				Foglio				Particella			
Subalterni	da	a		da	a		da	a		da	a		da	a	

## Dati edificio

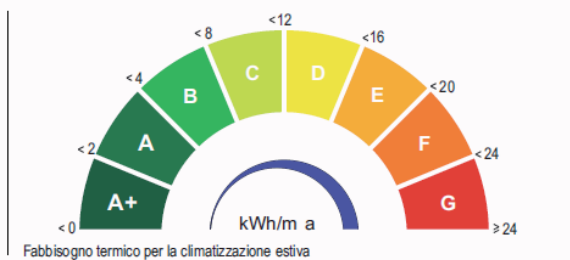
Provincia  
 Comune  
 Indirizzo  
 Periodo di attivazione dell'impianto  
 Gradi giorno (GG)  
 Categoria dell'edificio  
 Anno di costruzione  
 Superficie utile (m<sup>2</sup>)  
 Superficie disperdente (S) (m<sup>2</sup>)  
 Volume lordo riscaldato (V) (m<sup>3</sup>)  
 Rapporto S/V (m<sup>2</sup>)  
 Progettista architettonico  
 Progettista impianto termico  
 Costruttore

## Mappa

## Classe energetica - EP<sub>H</sub> Zona climatica



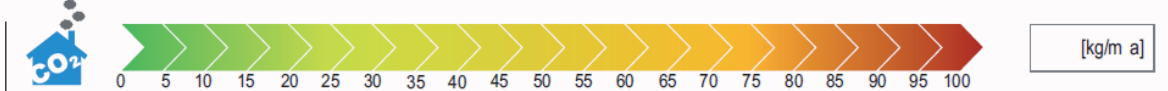
## Classe energetica - ET<sub>c</sub>



## Richiesta rilascio targa energetica

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

## Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO<sub>2,eq</sub>



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al



# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

## Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	[kWh/m a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	[kWh/m a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	[kWh/m a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	[kWh/m a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	[kWh/m a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	[kWh/m a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gHyr}$	[%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gWyr}$	[%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHWyr}$	[%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	[kWh/m a]
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	[kWh/m a]

## Specifiche impianto termico

<b>Tipologia impianto</b>	<b>Riscaldamento</b>	<b>ACS</b>	<b>Combinato</b>
<b>Sistema di generazione</b>			
<input type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input type="checkbox"/> altro (si veda campo note)			

valido fino al

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

## Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

Intervento		Superficie interessata [m <sup>2</sup> ]	Prestazioni U [W/m <sup>2</sup> K] η [%]	Risparmio EP <sub>H</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2eq</sub> [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note							

## Note

## Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

Soggetto certificatore

Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento e ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.