



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Table with 4 columns: Codice Certificato, Validita', Riferimenti catastali, Indirizzo edificio, Nuova costruzione, Passaggio di proprieta', Riqualficazione energetica, Proprieta', Telefono, Indirizzo, E-mail.

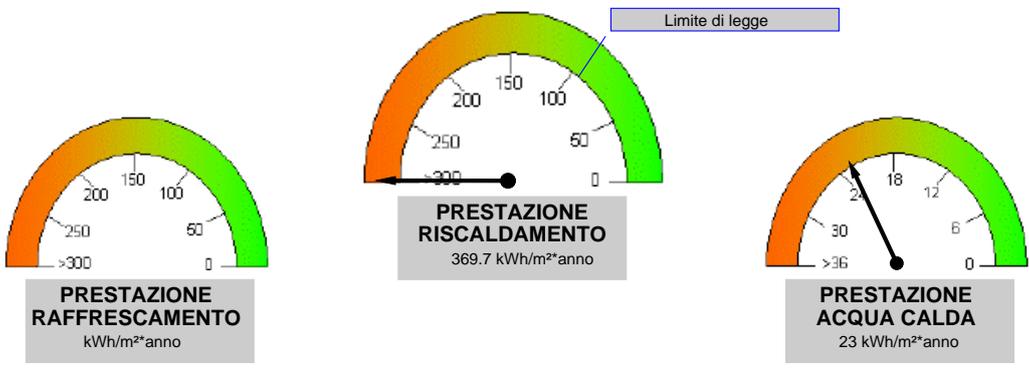
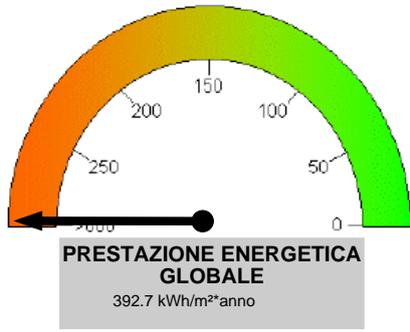
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2 108.1 kgCO2/m²\*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE kWh/m²\*anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (Raffrescamento) I II III IV V

5. Metodologie di calcolo adottate



## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno(anni)
1)	; Classe	
2)	; Classe	
3)	; Classe	
4)	; Classe	
5)	; Classe	
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>		<b>&lt;10 anni</b>
		<b>; Classe kWh/m<sup>2</sup> anno</b>

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento	O	Acqua calda sanitaria	X
--	---------------	---	----------------	---	-----------------------	---

<b>A<sup>+</sup></b>	28 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>A</b>	47 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>B</b>	69 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>C</b>	94 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>D</b>	116 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>E</b>	156.9 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>F</b>	219.9 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>G</b>	219.9 ≥ kWh/m <sup>2</sup> *anno

Rif. legislativo = 94 kWh/m<sup>2</sup>\*anno

392.7 kWh/m<sup>2</sup>\*anno

## 8.DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E <sub>Pe</sub> )		Indice energia primaria (E <sub>Pi</sub> )	369,7	Indice energia primaria (E <sub>Pacs</sub> )	23
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	76		
Indice involucro (E <sub>Pe,inv</sub> )	0	<b>Indice involucro(E<sub>Pi,inv</sub>)</b>	246,4	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η <sub>g</sub> )	0,67		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		



## 9. NOTE

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Edificio residenziale			foto
Tipologia costruttiva	Struttura in muratura portante			
Anno di costruzione	1870	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	208,76	Superficie utile m²	61,4	
Superficie disperdente S (m²)	148,2	Zona climatica/GG	E/2199	
Rapporto S/V	0,71	Destinazione d'uso	Residenziale	

## 11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh <sub>e</sub> /kWh <sub>t</sub> )			

## 12. PROGETTAZIONE

<b>Progettista/i architettonico</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
<b>Progettista/i impianti</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

## 13. COSTRUZIONE

<b>Costruttore</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
<b>Direttore/i lavori</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	



### 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato X	Energy Manager	Organismo / Società'
Nome e cognome / Denominazione			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Titolo		Ordine/Iscrizione	
Dichiarazione di indipendenza	Dichiaro ai sensi degli Artt. 359 e 481 del codice penale di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di soggetto certificatore per il Sistema Edificio/Impianto di cui al P.to 1 "Informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III D.Lgs. 115/2008		
Informazioni aggiuntive	Tecnico abilitato ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.P.R. 75/2013		

### 15. SOPRALLUOGHI

1)	
2)	
3)	

### 16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilità'			

### 17. SOFTWARE

Denominazione		Produttore	
Metodologia di calcolo di riferimento nazionale sulla base delle norme tecniche UNI TS 11300			

Data emissione

Firma del tecnico