

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI ⁽¹⁾

Codice Certificato	2011_11_15-PRNLCN53C14D612U-044	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio: 57 - Mappale: 1860 - Subalterno: 1		
Indirizzo edificio	Via della Chiesa di Capezzana, 44 - Prato		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Comune di Prato	Telefono	
Indirizzo	Piazza del Comune, 2 - 59100 Prato (PO)	E-mail	

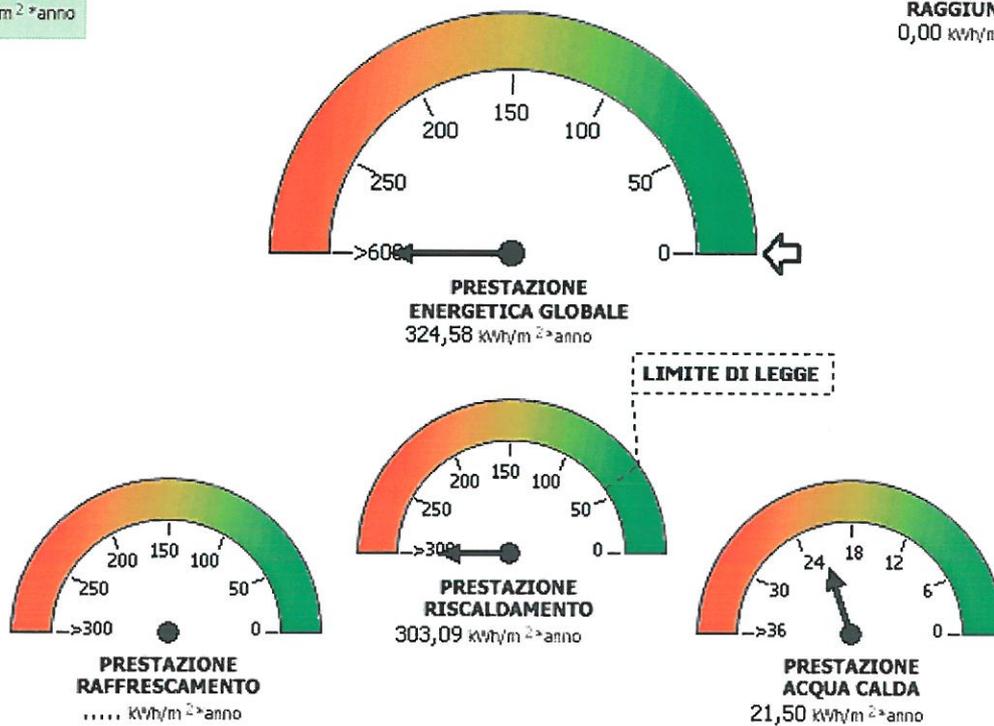
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI ⁽²⁾

EMISSIONI DI CO₂
65 kgCO₂/m²·anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
0,00 kWh/m²·anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) ⁽³⁾

I II III IV V

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA ⁽⁴⁾

UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate



6. RACCOMANDAZIONI ⁽⁵⁾

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)		-
2)		-
3)		-
4)		-
5)		-

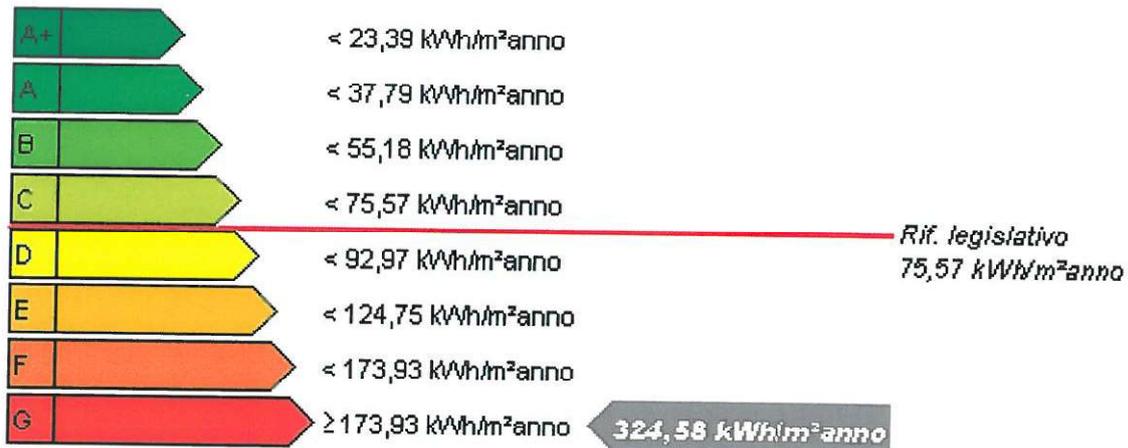
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE ⁽²⁾

- kWh/ m² anno

- (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO ⁽⁶⁾

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	303,09	Indice energia primaria (EPacs)	21,50
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	57,57		
Indice involucro (EPe,invol)	-	Indice involucro (EPi,invol)	211,30		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_g)	69,7	Fonti rinnovabili	-
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	-		



9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, . . .)

Non si allega il Libretto di Impianto, come da disposizioni dell'art. 6 comma 3 del Decreto 26/06/2009, per l'impossibilità del suo reperimento.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	<i>Edificio storico - Casa Colonica</i>			 Foto dell'edificio
Tipologia costruttiva	<i>Muratura portante in mattoni e pietre</i>			
Anno di costruzione	<i>Edificio Storico</i>	Numero di appartamenti	<i>1</i>	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	<i>918,1</i>	Superficie utile (m ²)	<i>186,77</i>	
Superficie disperdente S (m ²)	<i>591,48</i>	Zona climatica/GG	<i>D / 1668</i>	
Rapporto S/V	<i>0,644</i>	Destinazione d'uso	<i>E.1 (1)</i>	

11. IMPIANTI ⁽⁷⁾

Riscaldamento	Anno di installazione	-	Tipologia	<i>Caldaia tradizionale</i>
	Potenza nominale (kW)	<i>25,7</i>	Combustibile	<i>Metano</i>
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	-	Tipologia	<i>Caldaia tradizionale</i>
	Potenza nominale (kW)	<i>25,7</i>	Combustibile	<i>Metano</i>
Raffrescamento	Anno di installazione	-	Tipologia	-
	Potenza nominale (kW)	-	Combustibile	-
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	-	Tipologia	-
	Energia annuale prodotta (kWh _t)	-		

12. PROGETTAZIONE

Progettista architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	



14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/>	Tecnico abilitato	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome / Denominazione	<i>Perone Luciano</i>			
Indirizzo	omissis		Telefono/e-mail	omissis
Titolo	<i>Dott. Ing.</i>	Ordine/Iscrizione	<i>Ingegneri di Prato / 174</i>	
Dichiarazione di indipendenza ⁽⁸⁾	<i>Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi dell'art. 2, comma 3, dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.</i>			
Informazioni aggiuntive				

15. SOPRALLUOGHI

Effettuato in data 10 Novembre 2011.

16. DATI DI INGRESSO

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

17. SOFTWARE

Denominazione	<i>EC601 versione 7</i>	Produttore	<i>Edilclima s.r.l.</i>
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano).			
<i>Certificato n. 002 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 23 luglio 2009</i>			

Data emissione

15/11/2011



Perone Luciano

Firma del Tecnico

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI ⁽¹⁾

Codice Certificato	2011_11_15-PRNLCN53C14D612U-044	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio: 57 - Mappale: 1860 - Subalterno: 1		
Indirizzo edificio	Via della Chiesa di Capezzana, 44 - Prato		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Comune di Prato	Telefono	
Indirizzo	Piazza del Comune, 2 - 59100 Prato (PO)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI ⁽²⁾

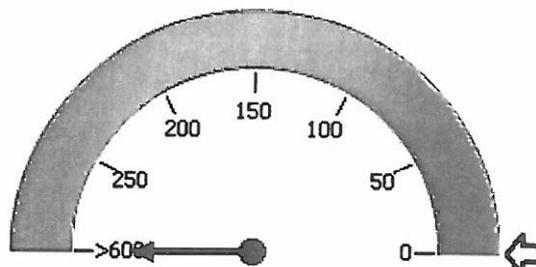
EMISSIONI DI CO2

65 kgCO₂/m²·anno

PRESTAZIONE ENERGETICA

RAGGIUNGIBILE

0,00 kWh/m²·anno



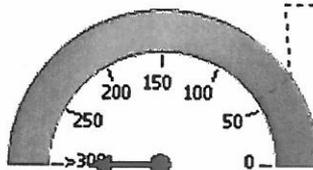
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
324,58 kWh/m²·anno

COMUNE DI PRATO

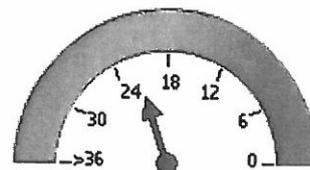
Ente: CPO AOO: A00CPO
Prot: (A) 2011/0132515 del 16/11/11



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
..... kWh/m²·anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
303,09 kWh/m²·anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
21,50 kWh/m²·anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) ⁽³⁾

I

II

III

IV

V

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA ⁽⁴⁾

UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate

Handwritten signature

Da Dott. Ing. Luciano Perone
A certificazione-energetica@regione.toscana.it
Data mercoledì 16 novembre 2011 - 10:01

Invio Attestato Certificazione Energetica n° 44 del 15 Novembre 2011

Invio Attestato di Certificazione Energetica n° 44 del 15 Novembre 2011 relativo ad immobile posto nel Comune di Prato
Dati Catastali:

Foglio 57 - Mappale 1860 - Sub. 1

Cordiali Saluti

Dott. Ing. Luciano Perone

Dott. Ing. LUCIANO PERONE

omissis

Riservatezza:

Le informazioni contenute nel presente messaggio, e gli eventuali allegati, sono riservate ed indirizzate esclusivamente alla persona od alla Società sopraindicati. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di informarci immediatamente e di provvedere a distruggerne l'originale. È severamente proibito leggere, copiare, distribuire e diffondere le informazioni in esso contenuto se non autorizzati.

Allegato(i)

2011_11_15-PRNLCN53C14D612U-044.pdf.p7m (334 Kb)