

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	2013_03_07	Validita'	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 107 part. 124 sub 7		
Indirizzo edificio	via G.Ameglio 12		
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="radio"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="radio"/>
Proprieta'		Telefono	
Indirizzo	via G. Ameglio 12	E-mail	

## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

**Edificio di classe: F**

## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

### EMISSIONI DI CO2

6 kgCO2/m<sup>2</sup>anno



## 4. QUALITA' INVOLUCRO (Raffrescamento)

I II III IV V

## 5. Metodologie di calcolo adottate

DOCET

## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno(anni)
1) 1) isolamento termico pareti verticali	74; Classe F	
2) 2) isolamento orizzontamento verso piano cantinato	69,4; Classe F	
3) 3) sostituzione infissi profilo taglio termico e con doppi vetri basso emissivi	77,4; Classe F	
4) 4)	; Classe	
5) 5)	; Classe	
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>	<b>63,1; Classe F kWh/m<sup>2</sup> anno</b>	<b>(&lt;10 anni)</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>	14.4 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>A</b>	19.8 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>B</b>	28.2 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>C</b>	39.6 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>D</b>	48 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>E</b>	61.7 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>F</b>	83.9 < kWh/m <sup>2</sup> *anno
<b>G</b>	83.9 ≥ kWh/m <sup>2</sup> *anno

Rif. legislativo = 39.6 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 (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	25,7	Indice energia primaria (EPacs)	53
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	21,6		
Indice involucro (EPe,invol)	22,5	Indice involucro(EPI,invol)	39	Fonti rinnovabili	0
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	1,51		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0		

## 9. NOTE

ASTE  
GIUDIZIARIE.it

ASTE  
GIUDIZIARIE.it

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	edificio bifamiliare a schiera			
Tipologia costruttiva	struttura intelaiata in c.a. con solai in latero cemento e muri perimetrali in laterizio forato			
Anno di costruzione	1991	Numero di appartamenti	2	
Volume lordo riscaldato V (m³)	590,4	Superficie utile m²	164	
Superficie disperdente S (m²)	277,5	Zona climatica/GG	B/604	
Rapporto S/V	0,47	Destinazione d'uso	Residenziale	

## 11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1991	Tipologia	Pompa di calore elettrica
	Potenza nominale (kW)		Combustione	Energia elettrica
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	1991	Tipologia	Boiler elettrico
	Potenza nominale (kW)		Combustione	Energia elettrica
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh/kWht)			

## 12. PROGETTAZIONE

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

## 13. COSTRUZIONE

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

### 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato X	Energy Manager	Organismo / Societa'
Nome e cognome / Denominazione	Fabio Gammacurta		
Indirizzo	via Umberto I, 10, Campobello di Licata	Telefono/e-mail	3397785996
Titolo	Architetto iscritto all'albo dei certificatori della Regione Sicilia al n°2291	Ordine/Iscrizione	Ordine degli Architetti di Agrigento
Dichiarazione di indipendenza	dichiaro di non essere in conflitto di interesse con il proprietario e i fornitori di materiali		
Informazioni aggiuntive			

### 15. SOPRALLUOGHI

1) 04/01/2014
2) 27/01/2014
3)

### 16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilita'	arch Fabio Gammacurta		

### 17. SOFTWARE

Denominazione	DOCET	Produttore	CNR-ITC ed ENEA
Metodologia di calcolo di riferimento nazionale DOCET, sulla base delle norme tecniche UNI TS 11300			

Data emissione

7/3/2014

Firma del tecnico

ASTE  
GIUDIZIARIE.it

ASTE  
GIUDIZIARIE.it