

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

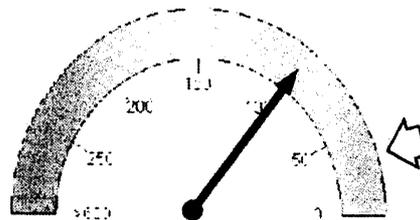
Codice Certificato	-----	Validita'	10 ANNI
Riferimenti catastali	FOGLIO 121, PARTICELLA 179, SUB. 4		
Indirizzo edificio	VIA SALATO N°25, LICATA (AG)		
Nuova costruzione	<input type="radio"/>	Passaggio di proprieta'	<input checked="" type="radio"/> Riqualficazione energetica <input type="radio"/>
Proprieta'	[REDACTED]		Telefono
Indirizzo	-----		E-mail

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G**

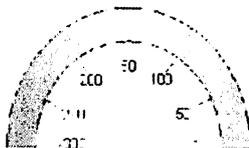
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2
6.9 kgCO2/m²anno

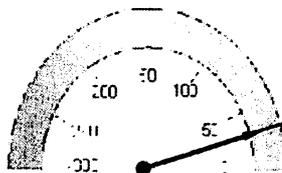


PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
89.3 kWh/m²anno

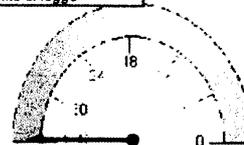
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE
27.3 kWh/m²anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
29.9 kWh/m²anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
29.9 kWh/m²anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
59.4 kWh/m²anno

	I	II	III	IV	V
--	---	----	-----	----	---

	DOCET
--	-------

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno(anni)
1) INSERIMENTO DI UN CAPPOTTO INTERNO SULLE PARETI ESTERNE	75,1; Classe G	
2) INSTALLAZIONE DI POMPE DI CALORE	66,2; Classe G	
3) SOSTITUZIONE DEL BOILER ELETTRICO CON UN BOILER A GAS	52,1; Classe F	
4)	; Classe	
5)	; Classe	
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	27,3; Classe C kWh/m² anno	9 (<10 anni)

7. DESCRIZIONE ENERGETICA CLASSE/16 DEL EDIFICIO

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

	11.8 < kWh/m ² *anno
	14.7 < kWh/m ² *anno
B	20.5 < kWh/m ² *anno
C	29.3 < kWh/m ² *anno
D	35.1 < kWh/m ² *anno
E	43.8 < kWh/m ² *anno
F	58.3 < kWh/m ² *anno
	58.3 ≥ kWh/m ² *anno 89.3 kWh/m²*anno

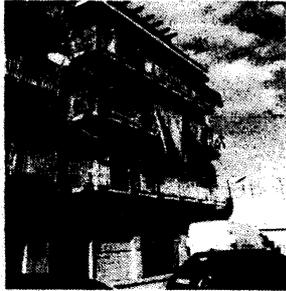
Rif. legislativo = 29.3 kWh/m²*anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO				8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
		Indice energia primaria (EPI)	29,9	Indice energia primaria (EPacs)	59,4
		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	11,3		
Indice involucro (EPe,invol)	28,7	Indice involucro(EPI,invol)	11,5	Fonti rinnovabili	0
		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	0,39		
		Fonti rinnovabili	0		

..... DEL BOILER ELETTRICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON UN BOILER A GAS METANO CON ACCENSIONE ELETTRICA.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	EDIFICIO RESIDENZIALE			
Tipologia costruttiva	STRUTTURA INTELAIATA IN C.A.			
Anno di costruzione	1976	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	357,7	Superficie utile m²	102,2	
Superficie disperdente S (m²)	96,6	Zona climatica/GG	B/604	
Rapporto S/V	0,27	Destinazione d'uso	Residenziale	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustione	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	---	Tipologia	Boiler elettrico
	Potenza nominale (kW)	1.2	Combustione	Energia elettrica
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	GELO STEFANIA		
Indirizzo	PIAZZA SAVATTEI CASTELLI N°9, AGRIGENTO	Telefono/e-mail	tel: 328 3099516 - mail: stefania.gelo@libero.it
Titolo	ARCHITETTO	Ordine/iscrizione	ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI AGRIGENTO
Dichiarazione di indipendenza	LA SOTTOSCRITTA ARCH. STEFANIA GELO DICHIARA SOTTO LA PROPRIA TOTALE RESPONSABILITA' DI ESSERE COMPLETAMENTE ESTRANEA AL PROGETTO OGGETTO DELLA PRESENTE CERTIFICAZIONE		
Informazioni aggiuntive	ISCRITTA NELL'ELENCO REGIONALE DEI SOGGETTI CERTIFICATORI CON Id. 15599 e n.1699		

15. SOPRALUOGHI
1) REPERIMENTO DATI CATASTALI
2) RILIEVO GEOMETRICO DELL'APPARTAMENTO
3) RILIEVO DEGLI IMPIANTI PRESENTI

16. DATI DI INGRESSO			
Progetto energetico	<input type="radio"/>	Rilievo sull'edificio	<input checked="" type="radio"/>
Provenienza e responsabilita'			

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
3/12/2013

Firma del tecnico

Arch. Stefania Gelo
Il 16/12/2013
Stefania Gelo