

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	12/15	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foggia Foglio: 96 Particella: 1931 Sub.13		
Indirizzo edificio	via Meridiana 44 Foggia		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
		Locazione	<input checked="" type="checkbox"/>
Proprietà	[REDACTED]	Telefono	
Indirizzo	[REDACTED]	E-mail	

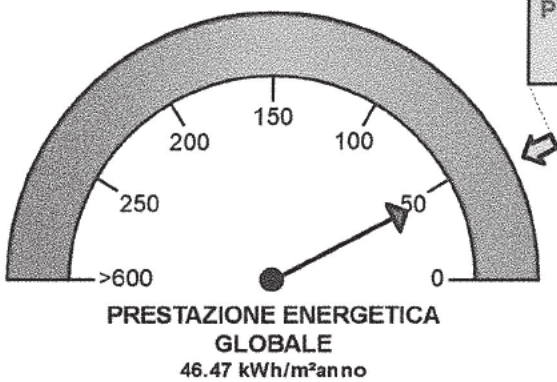
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: C

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂
11.1 kgCO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE
43.9 kWh/m²anno



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

5. Metodologie di calcolo adottate

Metodo calcolato da rilievo sull'edificio o standard (rif. adottato UNI/TS 11300) secondo il paragrafo 4, punto 2 dell'allegato A (Linee Guida nazionali per la Certificazione Energetica degli edifici) del Decreto Ministeriale 26 giugno 2009



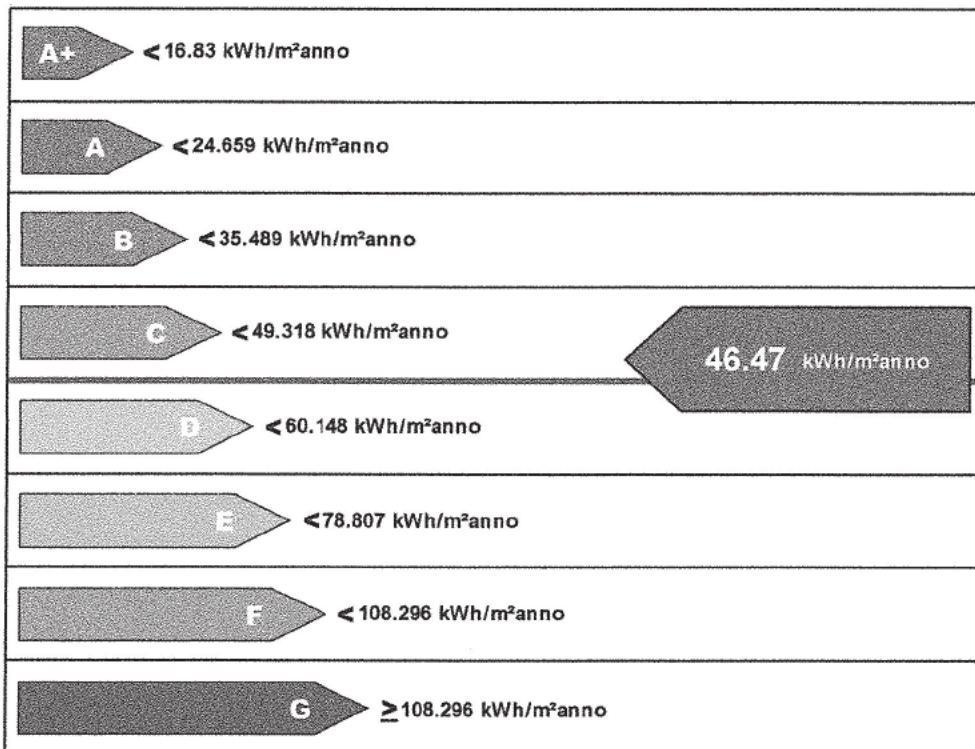
[Signature]

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) sostituzione infissi	45.246	C 20.0
2) isolamento termico pareti perimetrali	43.755	C 20.0
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	43.90 kWh/m²anno	20.0

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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



Riferimento legislativo
49.318 kWh/m²anno



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	17.669 kWh/m ² anno	Indice energia primaria (EPacs)	28.797 kWh/m ² anno
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	31.318 kWh/m ² anno		
Indice involucro (EPe,invol)	32.340 kWh/m ² anno	Indice involucro (EPI,invol)	42.433 kWh/m ² anno	Fonti rinnovabili	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_g)	240.15%		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

9. NOTE

Non sono stati individuati interventi migliorativi che abbiano un tempo di ritorno significativo ai fini della redazione di questo documento. La sostituzione degli infissi e l'isolamento termico delle pareti perimetrali porterebbe ad un valore di EPgl pari a 43.90 kWh/m²anno.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Edificio in linea		
Tipologia costruttiva	Struttura mista		
Anno di costruzione	ante '67	Numero unità immobiliari	1
Volume lordo riscaldato V (m ³)	446.41	Superficie utile (m ²)	115.00
Superficie disperdente S (m ²)	139.20	Zona climatica/GG	D /1530
Rapporto S/V (m ⁻¹)	0.31	Destinazione d'uso	residenziale

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2008	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	24.0	Combustibile/i	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2008	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	24.0	Combustibile/i	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile/i	
Fonti rinnovabili (Solare Termico)	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
Fonti rinnovabili (Solare Fotovoltaico)	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
Fonti rinnovabili (Pompa di Calore)	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
Fonti rinnovabili (Teleriscaldamento)	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
Fonti rinnovabili (Biomassa)	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			

The image shows the official seal of the Municipality of Fabriano, Marche Region, Italy. The seal is circular and contains the text 'COMUNE DI FABRIANO' and 'MARCHE'. A handwritten signature in black ink is written over the seal and extends downwards.

12. PROGETTAZIONE			
Progettista/i architettonico		non noto	
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti		non noto	
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE			
Costruttore		non noto	
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori		non noto	
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	<input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato	<input checked="" type="checkbox"/>
		Energy Manager	<input type="checkbox"/>
		Organismo/Società	<input type="checkbox"/>
Nome e cognome / Denominazione		Narducci Nunzia	
Indirizzo	via C. Galiani 11 Foggia	Telefono/e-mail	3407818041
Titolo	Dott. Forestale	Ordine/Iscrizione	Ordine Dott. Agr. e Dott. For. Provincia di Foggia n. 574
Dichiarazione di indipendenza	La sottoscritta ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P., dichiara l'assenza di conflitto di interesse ovvero il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione o con produttori di materiali e componenti incorporati nell'immobile oggetto della presente certificazione, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente. Dichiara inoltre l'assenza di rapporti di parentela fino al quarto grado e di coniugio con il richiedente del presente attestato.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
1) 28/07/2015, rilievo fotografico metrico e tipologico

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico	<input type="checkbox"/>
	Rilievo sull'edificio <input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	rilievo metrico tipologico; tecnico abilitato

17. SOFTWARE			
Denominazione	TerMus	Produttore	ACCA software S.p.A.
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)			
Il software TerMus è CERTIFICATO conforme alle specifiche tecniche UNI/TS 11300-1:2014, UNI/TS 11300-2:2014, UNI/TS 11300-3:2010, UNI/TS 11300-4:2012, alla Raccomandazione CTI R14:2013 e alle norme EN richiamate dalle UNI/TS 11300 e dal Dlgs. 192/05 art. 11 comma 1, dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI) ai sensi del D.P.R. 59/2009 (Certificato n.45 del 22/12/2014).			

Ai sensi dell'art.15, comma 1, del D.Lgs. 192/2005 come modificato dall'art.12 del D.L. 63/2013 (convertito in legge dalla L.90/2013), il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

Data emissione: 29/07/2015

Nunzia Narducci
 Firma del Tecnico