

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI ⁽¹⁾

Codice Certificato	121657	Validità	5 anni
Riferimenti catastali	Foglio n. Particella n. sub.		
Indirizzo edificio	Via Pievaiola, 207 – S. Sisto - PG		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input checked="" type="checkbox"/>
Proprietà	ARPA UMBRIA	Telefono	
Indirizzo	Via Pievaiola, 207 – S. Sisto - PG	E-mail	

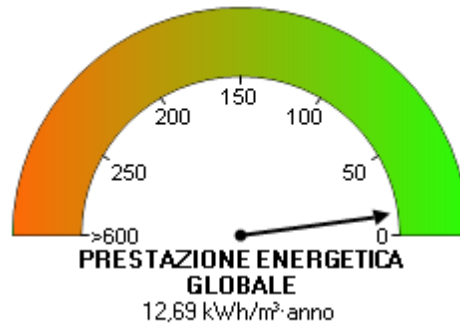
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **C**

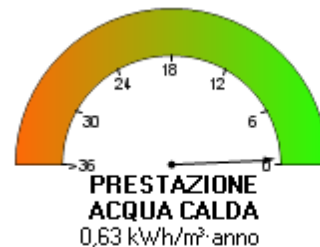
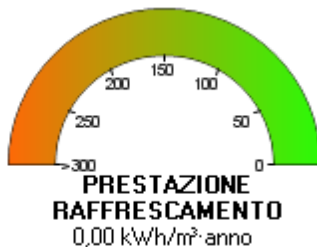
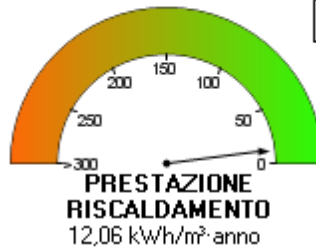
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI ⁽²⁾

EMISSIONI DI CO₂
2,80 kgCO₂/m²·anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE
0,00 kWh/m²·anno



LIMITE DI LEGGE 10,85 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, UNI/TS 11300-4 e norme correlate

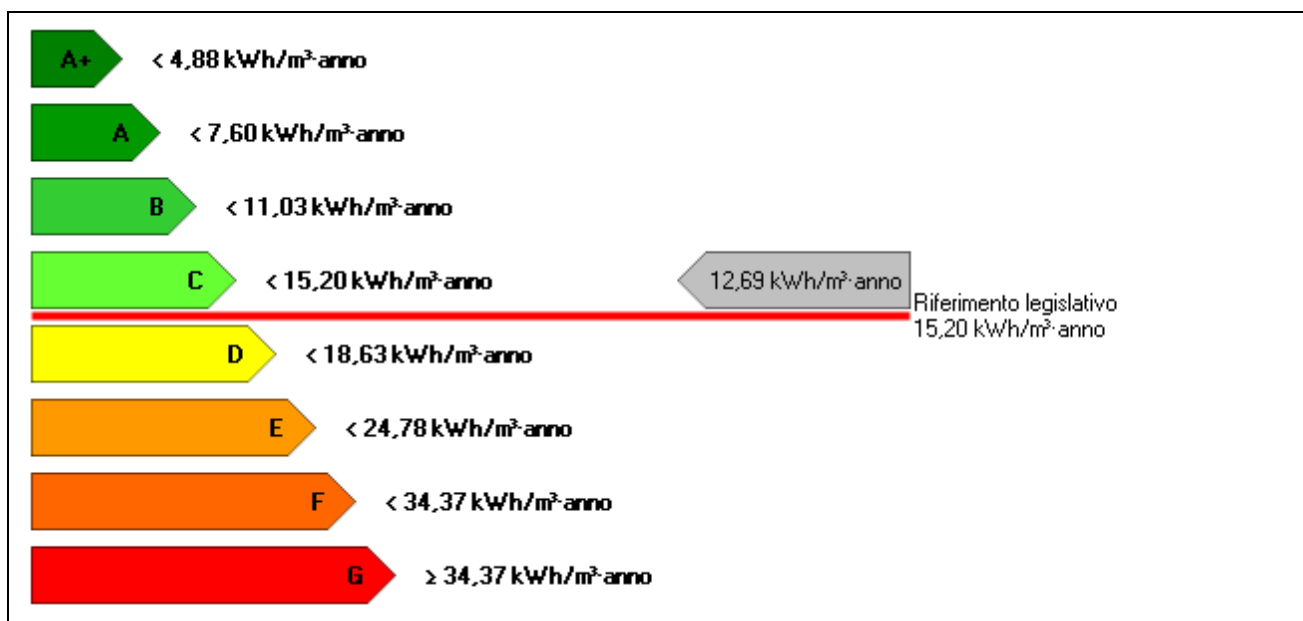
6. RACCOMANDAZIONI ⁽⁵⁾

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)		0,0
2)		0,0
3)		0,0
4)		0,0
5)		0,0

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE ⁽²⁾	0,00 kWh/ m³ anno	0,0 (<10 anni)
--	-------------------------------------	--------------------------

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO ⁽⁶⁾

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



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (E _{Pe})		Indice energia primaria (E _{Pi})	12,06	Indice energia primaria (E _{Pacs})	0,63	Indice energia primaria (E _{Pill})	
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	10,85			Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (E _{Pe,inv})	20,65	Indice involucro (E _{Pi,inv})	9,01				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	74,67	Fonti rinnovabili	0,00	Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili ^(termico)	0,00				
		Fonti rinnovabili ^(elettrico)	0,00				

9. NOTE

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

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	<i>Edificio situato in periferia</i>			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	<i>Telaio in acciaio con tamponatura in pannelli</i>			
Anno di costruzione	1972	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	14069,33	Superficie utile (m ²)	3395,20	
Superficie disperdente S (m ²)	3235,48	Zona climatica/GG	E / 2289	
Rapporto S/V	0,230	Destinazione d'uso	E.2	

11. IMPIANTI ⁽⁷⁾

Riscaldamento	Anno di installazione	2002	Tipologia	<i>Caldia tradizionale ad alto rendimento</i>
	Potenza nominale (kW)	185,02	Combustibile	<i>Metano</i>
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2002	Tipologia	<i>Caldia tradizionale ad alto rendimento</i>
	Potenza nominale (kW)	185,02	Combustibile	<i>Metano</i>
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)			
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	/		Tipologia
	Energia annuale prodotta	/	kWh _t	
		/	kWh _e	

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	<i>Ing. Antonelli Antonio</i>		
Indirizzo	<i>Perugia</i>	Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti	<i>p.ind. Giubilei Eldo</i>		
Indirizzo	<i>Perugia</i>	Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore	<i>Edilgrifo di Gionangeli</i>		
Indirizzo	<i>Perugia</i>	Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori	<i>Ing. Antonelli Antonio</i>		
Indirizzo	<i>Perugia</i>	Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome / Denominazione	<i>Fabrizio Tarducci</i>		
Indirizzo	<i>Via Monni, 27 – Ponte Valleceppi - PG</i>	Telefono/e-mail	<i>3351214462</i>
Titolo	<i>Ingegnere</i>	Ordine/Iscrizione	<i>di Perugia n. A 1197</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 del comma 3 dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.</i>		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
<i>06 Dicembre 2012</i>

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

17. SOFTWARE			
Denominazione	<i>EC700 versione 4.0.0</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 di conformità n. 24 alle norme UNI/TS 11300:2008 parte 1 e 2, rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 28 giugno 2011.</i>			
<i>Certificato di conformità n. 31 alla norma UNI/TS 11300-4:2012, rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 4 settembre 2012.</i>			

Data emissione 10/12/2012

