

000058

All. n° B
20318

Proc. n°

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

(ai sensi del D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 192 e ss.mm.ii.)

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

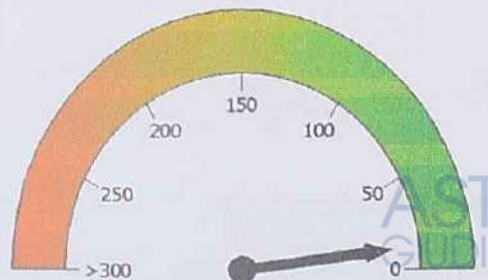
Codice Certificato		Validità	10 anni
Riferimenti catastali	FOGLIO 22 PARTICELLA 214 SUB,4		
Indirizzo edificio	Camerota (SA) - LOCALITA "STRETTA"		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	[REDACTED]	Telefono	
Indirizzo	[REDACTED]	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**Edificio di classe: D****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI****EMISSIONI DI CO₂**18,8 kgCO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
94,2 kWh/m²anno

ASTE GIUDIZIARIE

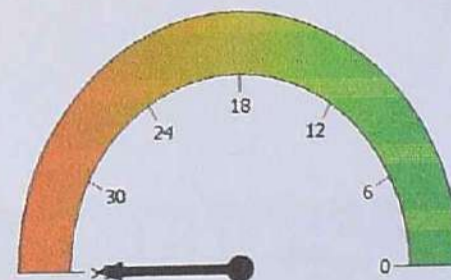
LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
12,6 kWh/m²anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
32,1 kWh/m²anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
62,1 kWh/m²anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme UNI/TS 11300

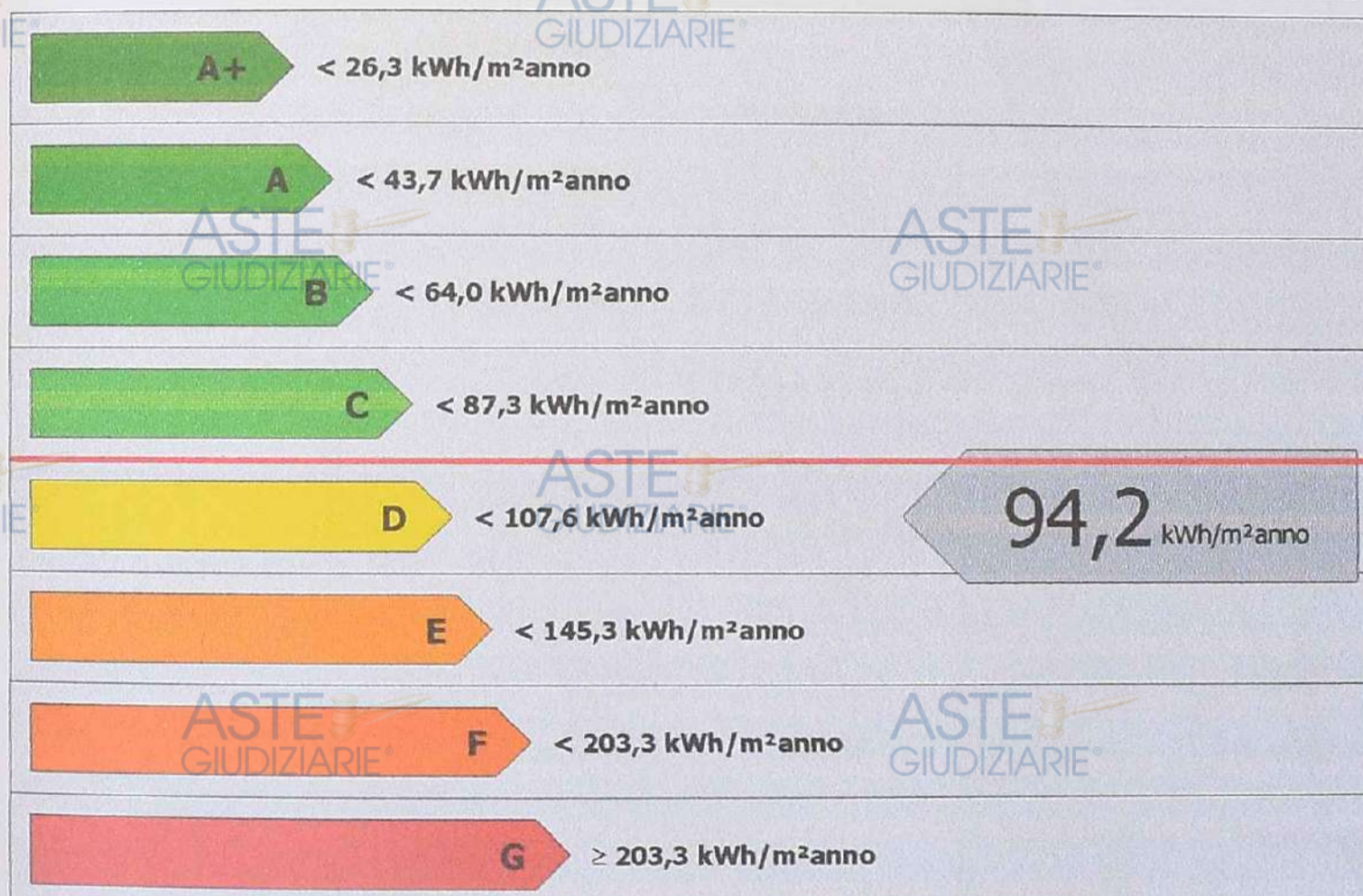
D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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 (EP _e)	12,6	Indice energia primaria (EP)	32,1	Indice energia primaria (EP _{acs})	62,1
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	69,3	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	27,2	Indice involucro (EP _{i, invol})	35,1	Indice involucro	
Rendimento impianto	216,7%	Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	109,3%	Rendimento impianto	
Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	35,6	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

L'EDIFICIO RISPETTA GLI STANDARD ENERGETICI ATTUALI SIA DAL PUNTO DI VISTA DELLE COIBENTAZIONI TERMICHE CHE DEGLI INFISSI ESTERNI. SI RACCOMANDANO ULTERIORI MIGLIORAMENTI SOPRATTUTTO PER CIO' CHE RIGUARDA LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA MEDIANTE L'ISTALLAZIONE DI EVENTUALI PANNELLI SOLARI.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	SCHIERA		
Tipologia costruttiva	TELAIO IN C.A.		
Anno di costruzione	1982	Numero di appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V (m ³)	219,410	Superficie utile (m ²)	52,197
Superficie disperdente S (m ²)	245,974	Zona climatica/GG	D/1447
Rapporto S/V	1,121	Destinazione d'uso	E.1(1)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	1982	Tipologia	Pompa di calore
	Potenza nominale (kW)	5,1	Combustibile	Energia elettrica
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	1982	Tipologia	Bollitore elettrico ad accumulo
	Potenza nominale (kW)	1,5	Combustibile	Energia elettrica
Raffrescamento	Anno di installazione	1982	Tipologia	Pompa di calore
	Potenza nominale (kW)	3,0	Combustibile	Energia elettrica
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	1857		

12. PROGETTAZIONE

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

000061

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
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	[REDACTED]		
Indirizzo	CAPODRISE (CE) VIALE EUROPA 26	Telefono/e-mail	0823/823786 studiotecnoriccio@libero.it
Titolo	INGEGNERE	Ordine/Iscrizione	INGEGNERI DI CASERTA N°1842
Dichiarazione di indipendenza			
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

1)	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO

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

17. SOFTWARE

Denominazione	Namirial Termo v2	Produttore	Namirial
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 Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			
Certificato di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n° 003 del 31/08/2009 e alla norma UNI/TS 11300 parte 4 n° 029 del 26/07/2012 in base al regolamento di applicazione fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			

Ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 19 agosto 2005 n.192 e ss.mm.ii. il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

Data emissione: 13/11/2013

Firma del tecnico