

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato		Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 31 part. 1473 sub. 4		
Indirizzo edificio	Lamezia Terme (CZ) - 88046 - Via Reillo 11		
Nuova costruzione ☐	Passaggio di proprietà ☒	Riqualificazione energetica ☐	
Proprietà	Società italiana per il Gas per Azioni ITALGAS SpA	Telefono	
Indirizzo		E-mail	

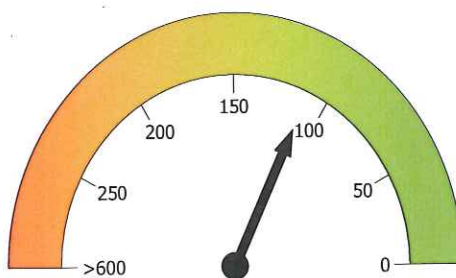
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G**

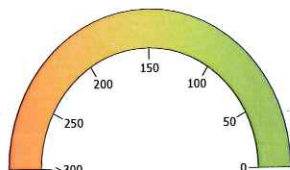
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂

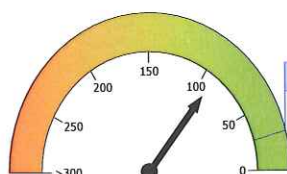
22,2 kgCO₂/m²anno



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
110,9 kWh/m²anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
..... kWh/m²anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
90,9 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
20,0 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 ☒

A+ < 15,1 kWh/m²anno
A < 21,3 kWh/m²anno
B < 30,4 kWh/m²anno
C < 42,6 kWh/m²anno
D < 51,7 kWh/m²anno
E < 67,0 kWh/m²anno
F < 91,5 kWh/m²anno
G ≥ 91,5 kWh/m²anno

Rif. legislativo = 42,6 kWh/m²anno

110,9 kWh/m²anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI					
8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP _e)		Indice energia primaria (EP _i)	90,9	Indice energia primaria (EP _{acs})	20,0
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	24,6	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	44,8	Indice involucro (EP _{i, invol})	33,0	Indice involucro	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	36,3	Rendimento impianto	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

10. EDIFICIO			
Tipologia edilizia	Linea		
Tipologia costruttiva	Cemento armato		
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	
Volume lordo riscaldato V (m³)	399,818	Superficie utile (m²)	118,007
Superficie disperdente S (m²)	124,663	Zona climatica/GG	C/1199
Rapporto S/V	0,312	Destinazione d'uso	E.1(1)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	58,0	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	58,0	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0	Combustibile	

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 ☒	Energy manager ☐	Organismo / Società ☐
Nome e cognome / Denominazione	Riccardo Costantini per conto Abaco Servizi srl		
Indirizzo	Via Salaria 290 00199 Roma	Telefono/e-mail	068415485
Titolo	Architetto	Ordine/Iscrizione	Ordine degli architetti di Roma n° 10438
Dichiarazione di indipendenza	Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore ai sensi degli art. 359 e 481 del C.P.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1)	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico ☐	Rilievo sull'edificio ☐
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).			

Data emissione 18-02-2013



-- Ricevuta di accettazione del messaggio indirizzato a
settore2.attivitaproduttive@pec.regione.calabria.it ("posta certificata") --

Il giorno 19/02/2013 alle ore 10:56:05 (+0100) il messaggio con Oggetto
"Invio Ace Lamezia Terme (CZ)_Via Reillo 11_Fg 31 Part. 1473 Sub 4" inviato da
"r.costantini@pec.archrm.it"
ed indirizzato a:
settore2.attivitaproduttive@pec.regione.calabria.it ("posta certificata")
è stato accettato dal sistema di Posta Certificata.
Identificativo del messaggio: opec271.20130219105605.25111.10.1.15@pec.aruba.it
L'allegato datcert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

Ricevuta di avvenuta consegna
Il giorno 19/02/2013 alle ore 10:56:09 (+0100) il messaggio
"Invio Ace Lamezia Terme (CZ)_Via Reillo 11_Fg 31 Part. 1473 Sub 4" proveniente da
"r.costantini@pec.archrm.it"
ed indirizzato a "settore2.attivitaproduttive@pec.regione.calabria.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec271.20130219105605.25111.10.1.15@pec.aruba.it