

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

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

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	2015-28927/I643/0/7/522/11/	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Serra de' Conti (AN), Foglio 7, Par 522, Sub 11		
Indirizzo edificio	Via Madonna del Piano 49, 60030, Serra de' Conti (AN)		
Nuova costruzione	Diagnosi energetica volontaria	X	Riqualficazione energetica

Proprietà		Telefono	
Indirizzo	VIA MADONNA DEL PIANO 49, SERRA DE' CONTI	E-mail	

Proprietà		Telefono	
Indirizzo		E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: E

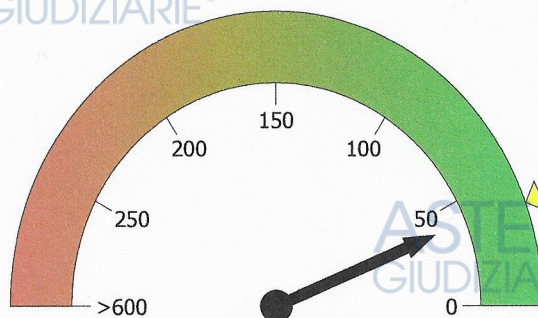
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE

EMISSIONI DI CO₂

10,3 kgCO₂/m³anno

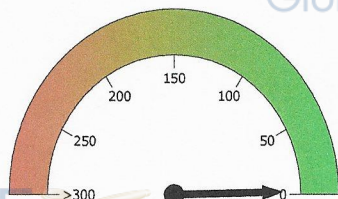
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

37,4 kWh/m³anno



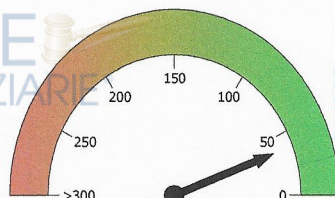
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE

40,0 kWh/m³anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO

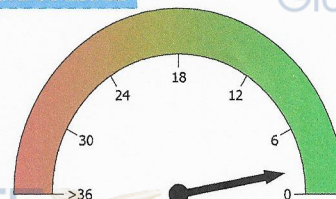
2,3 kWh/m³anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO

37,8 kWh/m³anno

LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE ACQUA CALDA

2,2 kWh/m³anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

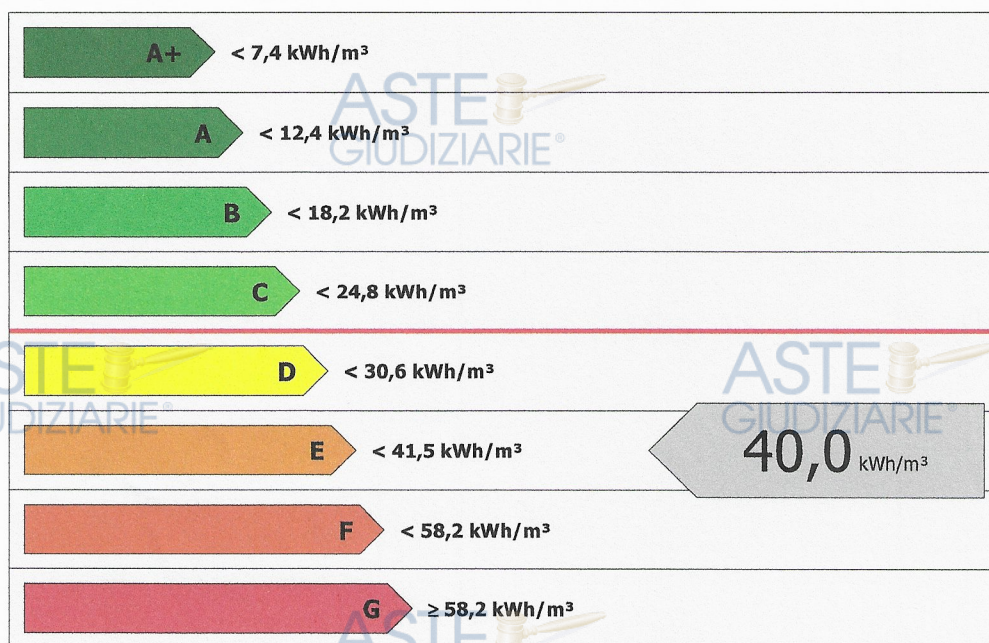
Norme UNI/TS 11300:2014
D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (ann
1) Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati	37,4 kWh/m ³ / E	7
2)	/	
3)	/	
4)	/	
5)	/	
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	37,4 kWh/m³ / E	7

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento X	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria X	Illuminazione
--	------------------------	----------------	--------------------------------	---------------



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (E _{pe})	2,3	Indice energia primaria (E _p)	37,8	Indice energia primaria (E _{pacs})	2,2	Indice energia primaria (E _{pil})	11,2
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	20,2				
Indice involucro (E _{pe,invol})	3,1	Indice involucro (E_{p,invol})	32,1				
Rendimento impianto	135,2	Rendimento medio stagionale impianto	84,9				

		(η_g)					
Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

10. EDIFICIO			
Tipologia edilizia	PICCOLA PALAZZINA		
Tipologia costruttiva	MURATURA PORTANTE		
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V (m ³)	840,3	Superficie utile (m ²)	214,6
Superficie disperdente S (m ²)	700,6	Zona climatica/GG	D/1954
Rapporto S/V	0,834	Destinazione d'uso	E.2

11. IMPIANTI				
Riscaldamento	Anno di installazione	2004	Tipologia	GENERATORE A COMBUSTIONE
	Potenza nominale (kW)	42,9	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2004	Tipologia	GENERATORE A COMBUSTIONE
	Potenza nominale (kW)	42,9	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione	2004	Tipologia	POMPA DI CALORE
	Potenza nominale (kW)	15,4	Combustibile	Energia elettrica
Illuminazione	Anno di installazione	2004	Tipologia	ILLUMINAZIONE A NEON
	Potenza nominale (kW)	1,4		
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0 / 0		

12. PROGETTAZIONE			
Progettisti architetonico		GEOM. ANNA PAOLA TASSI	
Indirizzo	VIA MADONNA DEL PIANO 49 SERRA DE' CONTI 60030 - AN	Telefono/e-mail	335 8419575
Progettisti impianti		Comfort System d [REDACTED]	
Indirizzo	Via Ceresani 3 Serra de' Conti 60030 - AN	Telefono/e-mail	0731 879651

13. COSTRUZIONE			
Costruttore	Crispo Bruno Antonio		
Indirizzo	via XXVIII Ottobre n. 62 Gerocarne 89831 - VV	Telefono\ e-mail	3386726354
Direttore\ i lavori	GEOM. ANNA PAOLA TASSI		
Indirizzo	VIA MADONNA DEL PIANO 49 SERRA DE' CONTI 60030 - AN	Telefono\ e-mail	335 8419575

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente\ organismo pubblico	☐	Tecnico abilitato	☒
Nome e Cognome \ Denominazione	ANGELO PERINI		
Indirizzo	VIA GARIBALDI , 26 SERRA DE' CONTI - AN	Telefono\ e-mail	347 8917951 periniangelo@hotmail.it
Titolo	INGEGNERE EDILE	Ordine\ iscrizione	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ANCONA
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di Certificazione Energetica ai sensi degli artt.359 e 481 del codice penale DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di Soggetti di Certificatore per il sistema edificio impianto di cui al p.to 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto comma 3 All. III del D.Lgs 115 del 30/05/2008		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1)	08-09-2015
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico	☐
Rilievo sull'edificio	☒
Provenienza e responsabilità	I dati relativi all'edificio sono stati desunti e ricavati dal soggetto certificatore.

17. SOFTWARE			
Denominazione	Namirial Termo v3	Produttore	Namirial spa
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 n° 48 del 22/12/2014 di conformità alle norme 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			

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: 16/09/2015

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. Angelo PERINI
 A 3167
 Ingegneria Civile e Ambientale
 CI 4/S - Architettura e Ingegneria edile
 Firma del Tecnico

RICEVUTA AVVENUTA TRASMISSIONE 2015-28927

Il certificatore: **PERINI ANGELO**

iscritto all' albo / collegio: degli Ingegneri

numero di iscrizione: 3167

Sezione albo / collegio: A

ha trasmesso alla Regione Marche con protocollo
n.

0650414|17/09/2015|R_MARCHE|GRM|EFR|A|440.110.10/2015/EFR/12

l'attestato di prestazione energetica dell'immobile sito

nel Comune: Serra de' Conti

indirizzo: via Madonna del Piano 49

Provincia: AN - CAP 60030

avente i seguenti dati catastali :

Sezione: 0 Foglio: 7 Particella 522 Sub 11

con classe energetica: **E**



Ai sensi dell'art.15, comma 1 del D.Lgs. 192/2005 come modificato dall'art.12 del D.L. 63/2013, 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.

Firma del tecnico

