

**ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA**

Edifici residenziali

**1. INFORMAZIONI GENERALI**

Codice Attestato	151748/2014	Validità	10 anni dalla data di emissione salvo modifiche costruttive/impiantistiche
Riferimenti catastali:	ALBIGNASEGO (PD) FOGLIO 1, MAP 1575, SUB 15		
Indirizzo edificio	VIA AMEDEO MODIGLIANI 13, ALBIGNASEGO (PD)		

Nuova costruzione	<input checked="" type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>	Locazione	<input type="checkbox"/>	Diagnosi energetica volontaria	<input type="checkbox"/>
-------------------	-------------------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------

Proprietà	D E G COSTRUZIONI S.R.L.		
Indirizzo	VIA R. AMUNDSEN 7, 35136 PADOVA (PD)		
E-mail		Telefono	049/713530

**2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO**

EDIFICIO DI CLASSE A

**3. PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI**

Prestazione energetica globale	42,58 kWh/mq anno
Prestazione raffrescamento	N.D.
Prestazione riscaldamento	31,68 kWh/mq anno
Prestazione acqua calda	10,90 kWh/mq anno
Emissioni di CO2	6,33 kg/mq anno

**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.



## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Note	Tempo di ritorno (anni)
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>			( < 10 anni)

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

### SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE

RISCALDAMENTO	X	RAFFRESCAMENTO		ACQUA CALDA SANITARIA	X	FONTI RINNOVAB.	X
---------------	---	----------------	--	-----------------------	---	-----------------	---

<b>A+</b>	< 27,11 kWh/mq anno
<b>A</b>	< 45,22 kWh/mq anno
<b>B</b>	< 66,33 kWh/mq anno
<b>C</b>	< 90,44 kWh/mq anno
<b>D</b>	< 111,56 kWh/mq anno
<b>E</b>	< 150,78 kWh/mq anno
<b>F</b>	< 211,11 kWh/mq anno
<b>G</b>	>= 211,11 kWh/mq anno

42,58  
kWh/mq  
anno

Riferimento legislativo  
90,44 kWh/mq anno

## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)	N.D.	Indice energia primaria (EPI)	31,68	Indice energia primaria (EPacs)	10,90
Indice energia primaria limite di legge	N.D.	Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/2005)	72,44		
Indice involucro (EPe, invol)	29,55	Indice involucro (EPI, invol)	28,32		
Rendimento impianto	N.D.	Rendimento medio stagionale impianto (ng)	97,76		
Fonti rinnovabili (energia elettrica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia elettrica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia elettrica)	N.D.
Fonti rinnovabili (energia termica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia termica)	N.D.	Fonti rinnovabili (energia termica)	1075,30



## 9. NOTE

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	ABITAZIONE DI TIPO CIVILE		
Tipologia costruttiva	MISTA CALCESTRUZZO ARMATO E LATERIZIO		
Anno costruzione	2014	Numero appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V(mc)	444,30	Superficie utile (mq)	109,26
Superficie disperdente S(mq)	271,07	Zona climatica / GG	E / 2383
Rapporto S/V	0,61	Destinazione d'uso	E.1 (1)

## 11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno installazione	2014	Tipologia	AUTONOMO CDS (CAMERA STAGNA CONDENSAZIONE)
	Potenza nominale (kw)	24,00	Combustibile	METANO
Acqua calda sanitaria	Anno installazione	2014	Tipologia	AUTONOMO CDS (CAMERA STAGNA CONDENSAZIONE)
	Potenza nominale (kw)	24,00	Combustibile	METANO
Raffrescamento	Anno installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kw)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno installazione	2014		
	Energia elettrica annua prodotta (kwh)	0,00	Tipologia	FOTOVOLTAICO
	Energia termica annua prodotta (kwh)	1075,30	Tipologia	SOLARE

## 12. PROGETTAZIONE

Progettista architettonico	GEOM. MARIO NUVOLETTA		
Indirizzo	VIA ROMA, 226 - 35020 ALBIGNASEGO (PD)	Telefono/email	049/8626188
Progettista/i impianti	PER. IND. LUCA RABBI		
Indirizzo	LARGO DEGLI OBIZZI, 19/7 - ALBIGNASEGO (PD)	Telefono/email	049/712078

## 13. COSTRUZIONE

Costruttore	IMPRESA GRIGGIO S.N.C. DI GRIGGIO RODOLFO & C.		
Indirizzo	VIA CA' FERRI, 4, 35010 CURTAROLO (PD)	Telefono/email	049/557188
Direttore lavori	GEOM. MARIO NUVOLETTA		
Indirizzo	VIA ROMA, 226 - 35020 ALBIGNASEGO (PD)	Telefono/email	049/8626188



## 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/organismo pubblico		Tecnico abilitato	X	Energy manager		Organismo società	
Nome e cognome / Denominazione	NICOLA CATTELAN						
Indirizzo	LARGO DEGLI OBIZZI, 19/7 ALBIGNASEGO (PD)	Telefono/email	3470130142 / p.i.cattelan@gmail.com				
Titolo	PERITO INDUSTRIALE	Titolo di studio					
Corso di formazione							
Ordine	PERITI INDUSTRIALI	Iscrizione	1638	PROV.	PD		
Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio resa ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P.	Ai fini dell'indipendenza ed imparzialità di giudizio nella predisposizione dell'Attestato si dichiara: per edifici di nuova costruzione l'assenza di conflitto di interessi, diretto o indiretto, nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio da certificare; inoltre sia per edifici di nuova costruzione che esistenti, con esclusione degli edifici già dotati di Attestato sottoposti ad adeguamenti impiantistici, si dichiara l'assenza di conflitto di interessi, diretto ed indiretto, con i produttori dei materiali e dei componenti in essi incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, il quale non è coniuge né parente fino al quarto grado rispetto al soggetto certificatore.						
Informazioni aggiuntive	-						

## 15. SOPRALLUOGHI

15/10/2014 sopralluogo tecnico per rilevazione tipologia edilizia ed impiantistica, e raccolta della documentazione tecnica per la stesura del certificato.

## 16. DATI DI INGRESSO

Provenienza	RILIEVO SUL POSTO
Responsabilità	SOGGETTO CERTIFICATORE

## 17. SOFTWARE

Denominazione	MC4SUITE 2012	Produttore	MC4 SOFTWARE ITALIA S.R.L.
---------------	---------------	------------	-------------------------------

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)

Software conforme alle disposizioni contenute nell'art. 11 del D.Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 e s.m.i.

DATA EMISSIONE	12/11/2014
----------------	------------

