

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

COMMITTENTE



Comune di Pordenone

CORSO VITTORIO EMANUELE, 64 - 33170 PORDENONE

OGGETTO

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

ai sensi del D.M.26.06.2009 e del D.L.n°63/2013

IMMOBILE

PN_26_01

Bocciodromo comunale di Torre

via Musile, 31 - 33170 Pordenone

Committente: COMUNE DI PORDENONE

tecnico abilitato:

Responsabile del procedimento: Dott. Bianchet Maurizio

Dirigente di settore: Arch. Zofrea Antonio



COFELY ITALIA S.p.A.
Viale dell'Ippodromo n°2
34139 TRIESTE (TS)



San Gabriele Nuovaenergia Srl
Via Vittime della Strada n°2
Loc. Gragnanino
29010 Gragnano Trebbiense (PC)

N°	Data	Descrizione	Red./Dis.	Contr.	Appr.
00	LUGLIO 2014	PRIMA EMISSIONE	-	-	-
01	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-

Attestato di Prestazione Energetica redatto con software certificato dal C.T.I.

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA - INQUADRAMENTO



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI ⁽¹⁾

Codice Certificato		Validità	30/07/2024
Riferimenti catastali	Sezione Urbana: - Foglio: 25 Particella: 27 e 460 Sub: 3		
Indirizzo edificio	via Musile, 31 - 33170 Pordenone		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Comune di Pordenone	Telefono	0434/392111
Indirizzo	Corso Vittorio Emanuele II, 64 - 33170 Pordenone	E-mail	comune.pordenone@certgov.fvg.it

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **G**

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

EMISSIONI DI CO₂
10,12 kgCO₂/m²-anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
41,00 kWh/m²-anno



LIMITE DI LEGGE 16,70 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

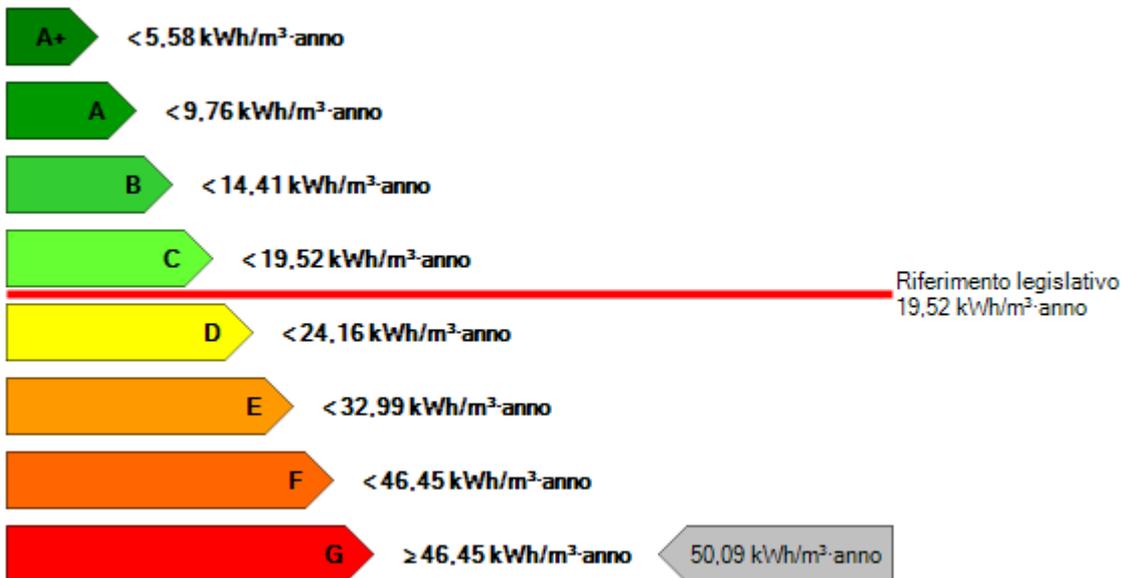
6. RACCOMANDAZIONI ⁽⁵⁾

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) <i>1-isolamento copertura campo gioco</i>	<i>44 kWh/m³anno / F</i>	<i>4,0</i>
2) <i>2-cappotto campo gioco</i>	<i>41 kWh/m³anno / F</i>	<i>7,0</i>
3)		<i>0,0</i>
4)		<i>0,0</i>
5)		<i>0,0</i>

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE ⁽²⁾	41,00 kWh/ m³ anno	7,0 (<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 (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	48,90	Indice energia primaria (EPacs)	1,20	Indice energia primaria (EPiil)	
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	16,70			Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	26,66	Indice involucro (EPi,invol)	38,78				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	79,26	Fonti rinnovabili	0,00	Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili <small>(termico)</small>	0,00				
		Fonti rinnovabili <small>(elettrico)</small>	0,00				

9. NOTE

Il presente Attestato ha una validità di 10 anni dalla data di emissione, con le seguenti eccezioni:

- *decade il 31 dicembre dell'anno successivo a quello in cui è prevista la prima scadenza non rispettata per le operazioni di controllo di efficienza energetica dell'impianto termico;*
- *va aggiornato ad ogni intervento di ristrutturazione o riqualificazione che modifichi la classe energetica dell'unità immobiliare.*

Le raccomandazioni forniscono un'informazione di massima in merito alle possibili soluzioni migliorative: per valutare la reale fattibilità, la convenienza e l'effettivo miglioramento energetico è necessario un successivo approfondimento.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Unità immobiliare non residenziale			
Tipologia costruttiva	Telaio in calcestruzzo armato			
Anno di costruzione	n.d.	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	8.839	Superficie utile (m ²)	1.382	
Superficie disperdente S (m ²)	4.179	Zona climatica/GG	E / 2459	
Rapporto S/V	0,473	Destinazione d'uso	E.6 (2)	

11. IMPIANTI ⁽⁷⁾

Riscaldamento	Anno di installazione	2000 n.d.	Tipologia	Caldaia tradizionale Caldaia ad aria
	Potenza nominale (kW)	69,00 167,00	Combustibile	Metano Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2000	Tipologia	Caldaia tradizionale
	Potenza nominale (kW)	69,00	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)			
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Energia annuale prodotta	0 kWh _t 0 kWh _e		

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome / Denominazione	<i>Valentina Ferneti</i>		
Indirizzo	<i>via del Ghirlandaio 17 - 34138 - Trieste (TS)</i>	Telefono/e-mail	<i>3285669269 valentina.ferneti@ingp ec.eu</i>
Titolo	<i>dott. ing.</i>	Ordine/Iscrizione	<i>ingegneri di Trieste / A2536</i>
Dichiarazione di indipendenza ⁽⁸⁾	<i>Il sottoscritto certificatore, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale ed ai sensi dell'art.3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore per il sistema edificio/impianto DICHIARA l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, e di non essere ne' coniuge, ne' parente fino al quarto grado del proprietario, ai sensi del comma b), art. 3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75.</i>		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

Sopralluogo effettuato in data 12.06.2014

16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input checked="" type="checkbox"/> Rilievo sull'edificio
Provenienza e responsabilità	<i>Certificatore: sulla base di quanto constatato durante il sopralluogo e delle informazioni fornite dalla proprietà.</i>

17. SOFTWARE

Denominazione	<i>EC700 versione 5</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

30/07/2014

Firma del Tecnico

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SAKSIDA MARTA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 12/01/2024 13:00:11