

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Domus Artium

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato		Validità	10 anni dalla data di emissione salvo modifiche costruttive/impiantistiche		
Riferimenti catastali	Malo - Foglio: 5 - Mappatura: 41 - Sub: 20 - Sezione: -				
Indirizzo edificio	via Firenze - 7, Malo				
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/>	Locazione <input type="checkbox"/>	Diagnosi energetica volontaria <input checked="" type="checkbox"/>	
Proprietà	Comune di Malo	Telefono			
Indirizzo	via San Bernardino, 19, Malo	E-mail			

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **F**

3. PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI MALO

Prestazione energetica globale	51,037 [kWh/(m ³ ·a)]	Anno Tit. Cl. Fasc.		
Prestazione raffrescamento	0,000 [kWh/(m ³ ·a)]	N.	1 2 NOV 2015	
Prestazione riscaldamento	50,378 [kWh/(m ³ ·a)]	UOR	CC	RPA
Prestazione acqua calda sanitaria	0,659 [kWh/(m ³ ·a)]			
Emissioni di CO ₂	14,067 [KgCO ₂ /(m ³ ·a)]			

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I II III IV V

5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio o standard

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Note	Tempo di ritorno (anni)
1) Isolamento della copertura	E	-	7
2) Sostituzione dei serramenti	F	-	1

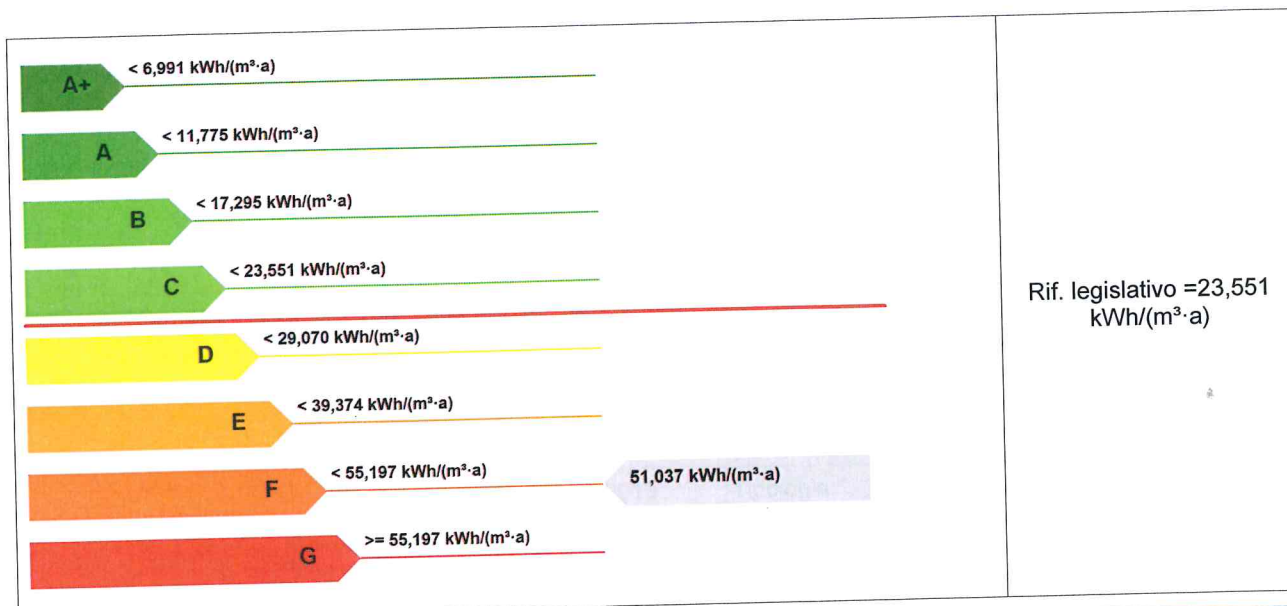
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

E - 33,15 kWh/(m³·a)

- (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento <input checked="" type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input checked="" type="checkbox"/>	Illuminazione <input type="checkbox"/>
--	---	--	---	--



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO	
Indice energia primaria (EPe) [kWh/(m³·a)]	0,000	Indice energia primaria (EPi) [kWh/(m³·a)]	50,378
Indice energia primaria limite di legge [kWh/(m³·a)]		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05) [kWh/(m³·a)]	19,136
Indice involucro (EPe,invol) [kWh/(m²·a)]	9,815	Indice involucro (EPi,invol) [kWh/(m²·a)]	160,258
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg) [%]	78,02
Fonti rinnovabili (elettrico) [kWh/(m³·a)]		Fonti rinnovabili (elettrico) [kWh/(m³·a)]	0,000
Fonti rinnovabili (termico) [kWh/(m³·a)]		Fonti rinnovabili (termico) [kWh/(m³·a)]	0,000
8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPacs) [kWh/(m³·a)]	0,659	Indice energia primaria (EPill) [kWh/(m³·a)]	
		Indice en. primaria limite di legge [kWh/(m³·a)]	
Fonti rinnovabili (termico) [kWh/(m³·a)]	0,000	Fonti rinnovabili (termico) [kWh/(m³·a)]	
Fonti rinnovabili (elettrico) [kWh/(m³·a)]	0,000	Fonti rinnovabili (elettrico) [kWh/(m³·a)]	

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	6.Pinacoteche, biblioteche, musei, gallerie d'arte, accademie che non hanno sede nella categoria A/9 - E.4 (2)		
Tipologia costruttiva	MISTA CALCESTRUZZO ARMATO E LATERIZIO		
Anno di costruzione	n.d.	Numero di unità immobiliari	1

Volume lordo riscaldato V [m³]	526,00	Superficie utile [m²]	129,00
Superficie disperdente S [m²]	322,00	Zona climatica/GG	E / 2378
Rapporto S/V	0,612	Destinazione d'uso	6.Pinacoteche, biblioteche, musei, gallerie d'arte, accademie che non hanno sede nella categoria A/9 - E.4 (2)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2013	Tipologia	Autonomo (camera stagna)
	Potenza nominale [kW]	24,00	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2013	Tipologia	Autonomo (camera stagna)
	Potenza nominale [kW]	24,00	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00	Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale [kW]	0,00		
Fonti rinnovabili	Anno di installazione			
	Energia elettrica annua prodotta [kWh _e]	0	Tipologia	
	Energia termica annua prodotta [kWh _t]	0	Tipologia	

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	n.d.		
Indirizzo	n.d.	Telefono/e-mail	n.d.
Progettista/i impianti	n.d.		
Indirizzo	n.d.	Telefono/e-mail	n.d.

13. COSTRUZIONE

Costruttore	n.d.		
Indirizzo	n.d.	Telefono/e-mail	n.d.
Direttore/i lavori	n.d.		
Indirizzo	n.d.	Telefono/e-mail	n.d.

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico <input type="radio"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="radio"/>	Energy Manager <input type="radio"/>	Organismo/Società <input type="radio"/>
Nome e cognome / denominazione	Giandomenico Rancan		
Indirizzo	Via Rio, 14 Altavilla Vicentina (VI)	Telefono/e-mail	3477627175 / rancan.progettazione@gmail.com

Titolo	Ing.	Ordine/Iscrizione	Ordine Ingegneri di Vicenza 36
Dichiarazione di indipendenza	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

17/04/2015

16. DATI DI INGRESSO

Provenienza RILIEVO SUL POSTO

17. SOFTWARE

Denominazione	MC Impianti 11300	Produttore	Aermec 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)			
Autodichiarazione di conformità del 24/11/2014, protocollo CTI n. 58 del 21/11/2014			

Data emissione , 24/09/2015

