



Unione Europea



Regione Lombardia



Comune di Cantù

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dati proprietario

Nome e cognome -
 Ragione sociale **FIRMA SOCIETA' COOPERATIVA**
 Indirizzo **via Attilio Lenticchia**
 N. civico **11**
 Comune **Como**
 Provincia **Co**
 C.A.P. **22100**
 Codice fiscale / Partita IVA **00912540135**
 Telefono **031520390**

Catasto energetico

Numero di protocollo **13041 - 000824 / 10**
 Registrato il **17/12/2010**
 Valido fino al **17/12/2020**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Raffaele Perego**
 Numero di accreditamento **5913**

Dati catastali

Sezione	CAN	Foglio	11	Particella	24314	Categoria catastale	
Subalterni	da	a	da	a	da	a	
10							

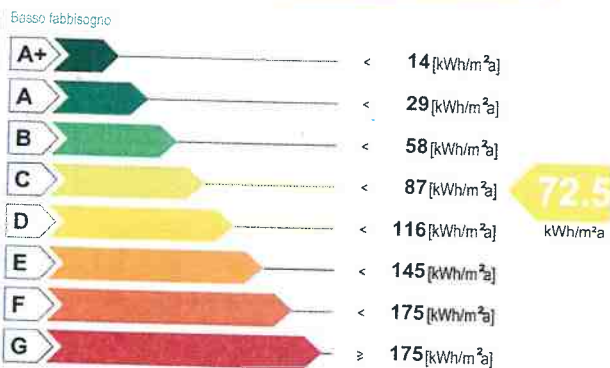
Dati edificio

Provincia **Como**
 Comune **CANTU'**
 Indirizzo **VIA CIRO MENOTTI, 10**
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**
 Gradi giorno **2594[GG]**
 Categoria dell'edificio **E.1(1)**
 Anno di costruzione **Dopo il 2006**
 Superficie utile **94.88 [m²]**
 Superficie disperdente (S) **231.55 [m²]**
 Volume lordo riscaldato (V) **350.58 [m³]**
 Rapporto S/V: **0.66 [m²]**
 Progettista architettonico **arch. Giorgio Motta**
 Progettista impianto termico **p.i. Marco Riva**
 Costruttore **Impresa Carsana**

Mappa



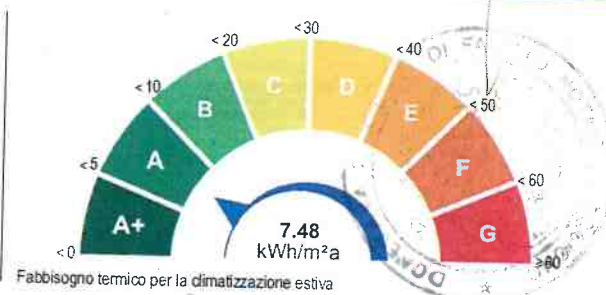
Classe energetica - EP_H Zona climatica E



Alto fabbisogno

Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **81.99 [kWh/m²a]**

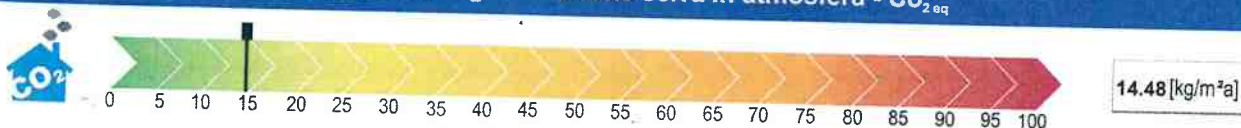
Prestazione raffrescamento - ET_c



Richiesta rilascio targa energetica

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO₂eq



valido fino al 17/12/2020

CERTIFICAZIONE ENERGETICA

1304100082410



Unione Europea



Regione Lombardia



Comune di Cantù

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



1304100082410

valido fino al 17/12/2020

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica

Climatizzazione invernale ET_H	60.47 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET_C	7.48 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET_W	19.42 [kWh/m ² a]

Fabbisogno di energia primaria

Climatizzazione invernale EP_H	72.5 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP_C	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP_W	24.13 [kWh/m ² a]

Contributi

Fonti rinnovabili EP_{FER}	0 [kWh/m ² a]
------------------------------	--------------------------

Efficienze medie

Riscaldamento $\epsilon_{CH,yr}$	83[%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	80[%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHW,yr}$	83[%]

Totale per usi termici EP_T 96.63 [kWh/m²a]

Altri usi energetici

Illuminazione EP_L	0 [kWh/m ² a]
----------------------	--------------------------

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto

Sistema di generazione

- tradizionale
- multistadio o modulante
 - numero generatori
 - potenza termica nom. al focolare
 - combustibile utilizzato
- condensazione
- multistadio o modulante
 - numero generatori
 - potenza termica nom. al focolare
 - combustibile utilizzato
- pompe di calore
 - numero generatori
 - C.O.P. / G.U.E.
 - combustibile utilizzato
- teleriscaldamento
 - combustibile utilizzato
- cogenerazione
 - consumo nom. di combustibile
 - combustibile utilizzato
- ad alimentazione elettrica
 - potenza elettrica assorbita
- altro (si veda campo note)

Riscaldamento

ACS

Combinato

1
25
Gas natura

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

Intervento		Superficie interessata [m ²]	Prestazioni U [W/m ² K] η [%]	Risparmio EP_H [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione $CO_{2,est}$ [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno	11.99	1.0	15	Bassa	C	15
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						

Note La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.

Note

Timbro e firma

CITTA' DI CANTU'
UFF. PROTOCOLLO
Conservata il 20 DIC. 2010
PRO N. 0039157

Il Soggetto certificatore dichiara, sotto la propria personale responsabilità, di aver redatto il presente attestato in conformità alle disposizioni contenute nella deliberazione di Giunta regionale VIII/5018 e s.r.l.

Accettazione del Comune

Soggetto certificatore

