

ALTE PRESTAZIONI ENERGETICHE

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE



Unione Europea



Regione Lombardia



Comune di Cantù

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



1304100065410

valido fino al 03/11/2020

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dati proprietario

Nome e cognome -
Ragione sociale **IMPRESA COSTRUZIONI EDILI FRATELLI CAGLIO S.R.L**
Indirizzo **VIA DELLA REPUBBLICA**
N. civico **5/A**
Comune **VERANO BRIANZA**
Provincia **MB**
C.A.P. **20843**
Codice fiscale / Partita IVA **00684790967**
Telefono **0362903464**

Catasto energetico

Numero di protocollo **13041 - 000654 / 10**
Registrato il **03/11/2010**
Valido fino al **03/11/2020**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **CARLOTTA CASTAGNA**
Numero di accreditamento **5827**

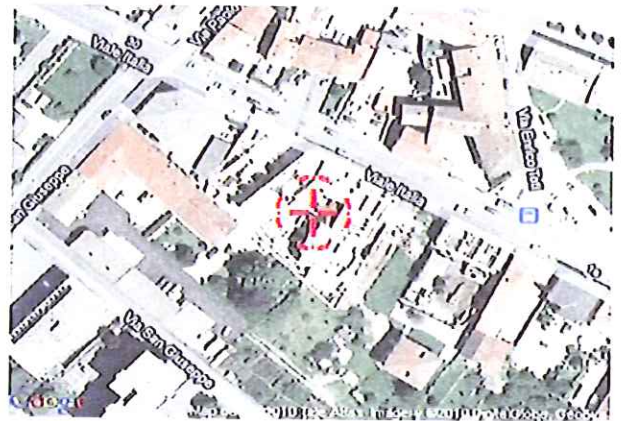
Dati catastali

Sezione	CAN	Foglio	23	Particella	23829	Categoria catastale
Subalterni	da 707	a 710	da 712	a 728	da	a

Dati edificio

Provincia **Como**
Comune **CANTU'**
Indirizzo **Viale ITALIA -**
Periodo di allivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**
Gradi giorno **2594 [GG]**
Categoria dell'edificio **E.1(1)**
Anno di costruzione **Dopo il 2006**
Superficie utile **1406.3 [m²]**
Superficie disperdente (S) **3025.99 [m²]**
Volume lordo riscaldato (V) **5268.03 [m³]**
Rapporto S/V: **0.57 [m²]**
Progettista architettonico arch. **RAFFAELE BALLABIO**
Progettista impianto termico Ing. **EMILIO PANZERI**
Costruttore **IMPRESA COSTRUZIONI EDILI FRATELLI CAGLIO S.R.L**

Mappa



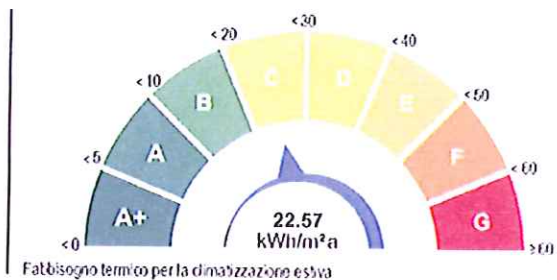
Classe energetica - EP_H Zona climatica | E



Alto fabbisogno

Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **73.98 [kWh/m²a]**

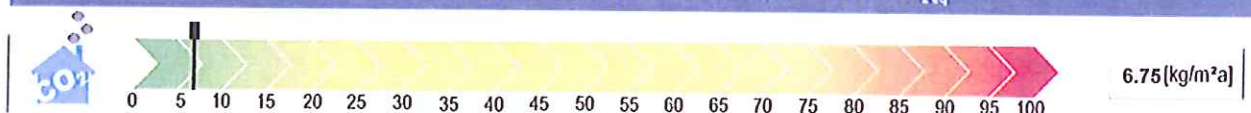
Prestazione raffreddamento - ET_c



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 - CO_{2,eq}





Unione Europea



Regione Lombardia



Comune di Cantù

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



1304100065410

valido fino al 03/11/2020

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET _t	33.99 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET _e	22.57 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET _{cs}	21.01 [kWh/m ² a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP _t	33.79 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP _e	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP _{cs}	24.41 [kWh/m ² a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP _{r,EP}	12.18 [kWh/m ² a]
Efficienze medie	
Riscaldamento : $\eta_{p,r}$	101 [%]
Acqua calda sanitaria : $\eta_{p,cs}$	86 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria : $\eta_{p,r+cs}$	95 [%]
Totale per usi termici EP_t	58.19 [kWh/m²a]
Altri usi energetici	
Illuminazione EP _i	0 [kWh/m ² a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
<input type="checkbox"/> tradizionale			
<input checked="" type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input checked="" type="checkbox"/> condensazione			
<input checked="" type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input type="checkbox"/> altro (si veda campo note)			

1
134.88
Gas naturale

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

	Intervento	Superficie interessata (m ²)	Prestazioni U (W/m ² K) η [%]	Risparmio EP _t [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO _{2,t} [%]
Involucro	Coltellazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Coltellazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coltellazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coltellazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coltellazione della copertura						
Impianto	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento del sistema di distribuzione						
FER	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione impianto solare termico						
TOT.	Installazione impianto solare fotovoltaico						
	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
Consegnata il 3 NOV. 2019
6034307

Il Soggetto certificatore dichiara, sulla propria responsabilità, che il presente attestato è conforme alle disposizioni contenute nell'art. 17 del Regolamento (UE) n. 1015/2018 e s.m.

Accettazione del Comune

Soggetto certificatore



Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento e ha stesso valore di ricevuta del catasto energetico.