



Unione Europea



Regione Lombardia



Comune di Cassina Rizzardi

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dati proprietario

Nome e cognome -
 Ragione sociale **COSTRUZIONI EDILI TETTAMANTI s.n.c.**
 Indirizzo **Via IV Novembre**
 N. civico **19**
 Comune **Luisago**
 Provincia **CO**
 C.A.P. **22070**
 Codice fiscale / Partita IVA **02028560139** / **25054/17278**
 Telefono **031928019**

Catasto energetico

Numero di protocollo **13055 - 000073 / 11**
 Registrato il **04/07/2011**
 Valido fino al **04/07/2021**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Luigi Mattioli**
 Numero di accreditamento **683**

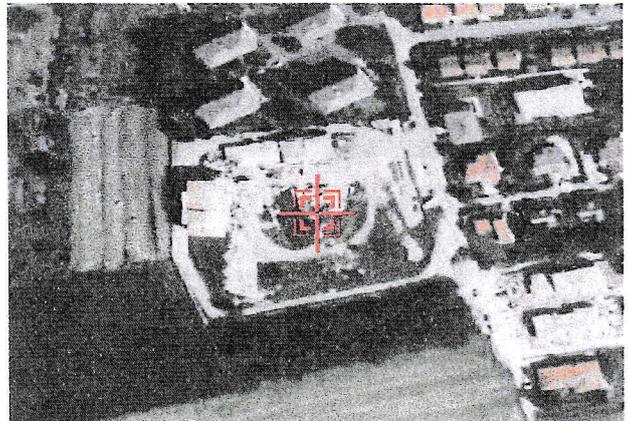
Dati catastali

Sezione	Foglio	5	Particella	3807	Categoria catastale
Subalterni da	a	da	a	da	a
1					

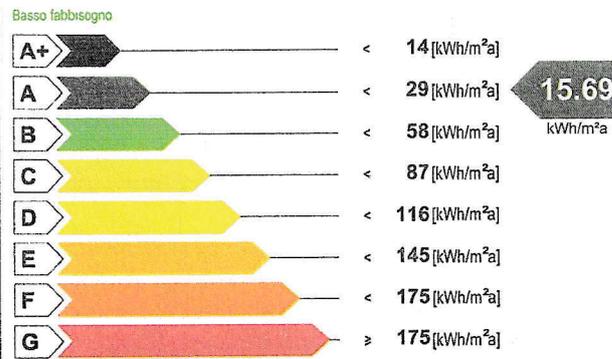
Dati edificio

Provincia **Como**
 Comune **CASSINA RIZZARDI**
 Indirizzo **VIA GIUSEPPE VERDI**
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**
 Gradi giorno **2580 [GG]**
 Categoria dell'edificio **E.1(1)**
 Anno di costruzione **2009**
 Superficie utile **181.93 [m²]**
 Superficie disperdente (S) **500.21 [m²]**
 Volume lordo riscaldato (V) **790.52 [m³]**
 Rapporto S/V: **0.63 [m²]**
 Progettista architettonico **Ing. Enrico Tettamanti**
 Progettista impianto termico **Ing. Fabio Borgianni**
 Costruttore **COSTRUZIONI EDILI TETTAMANTI s.n.c.**

Mappa

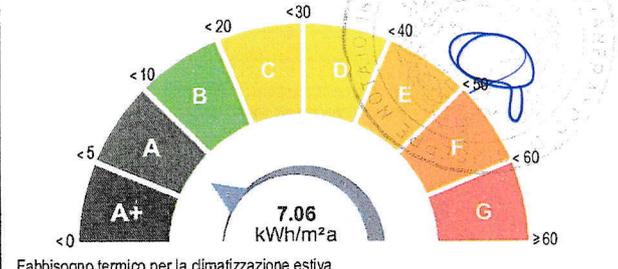


Classe energetica - EP_i Zona climatica E



Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **78.98 [kWh/m²a]**

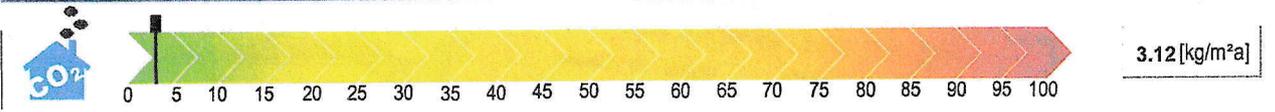
Prestazione raffreddamento - ET_c



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}



1305500007311

valido fino al 04/07/2021

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



Unione Europea

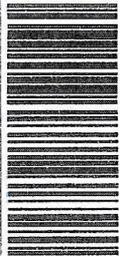


Regione Lombardia



Comune di Cassina Rizzardi

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



1305500007311

valido fino al 04/07/2021

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_H	31.12 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET_C	7.06 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET_w	16.66 [kWh/m ² a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_H	15.69 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP_C	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP_w	44.06 [kWh/m ² a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{FER}	15.61 [kWh/m ² a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $\epsilon_{gH,yf}$	198.00 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yf}$	38.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHW,yf}$	80.00 [%]
Totale per usi termici EP_T	59.74 [kWh/m ² a]
Altri usi energetici	
Illuminazione EP_L	0.00 [kWh/m ² a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
<input type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="radio"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="radio"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input checked="" type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori	1		
C.O.P. / G.U.E.	4.30		
combustibile utilizzato	Energia elettrica		
<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 checked="" type="checkbox"/> altro (si veda campo note)			X

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,eq} [%]
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						
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento 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

Tipi apparecchio: N.1 Generatore a gas di tipo istantaneo per sola produzione di acqua calda sanitaria.

Timbro e firma

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/3311 del 10/03/2011.

