



Dati proprietario

Nome e cognome **Paolo Caronti**
 Ragione sociale -
 Indirizzo **via Bertacchi**
 N. civico **11/a**
 Comune **COMO**
 Provincia **COMO**
 C.A.P. **22100**
 Codice fiscale / Partita IVA **CRNPLA60E08C933H**
 Telefono **3420120775**

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **13075 - 001015 / 14**
 Registrato il **28/04/2014**
 Valido fino al **28/04/2024**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Simona Morabito**
 Numero di accreditamento **20377**

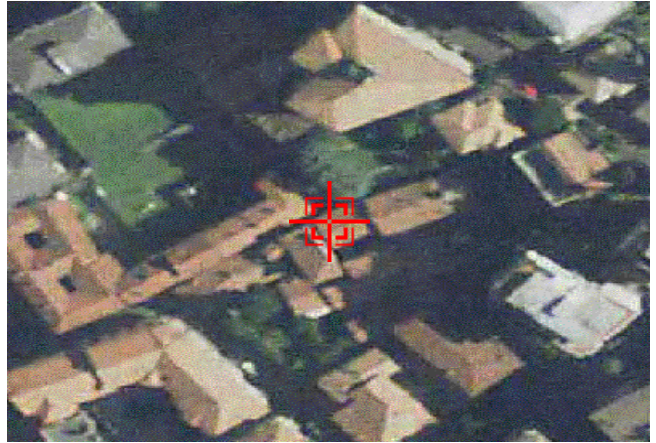
Dati catastali

Comune catastale		COMO		Sezione		CAM		Foglio		3		Particella		7332	
Subalterni	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	
702															

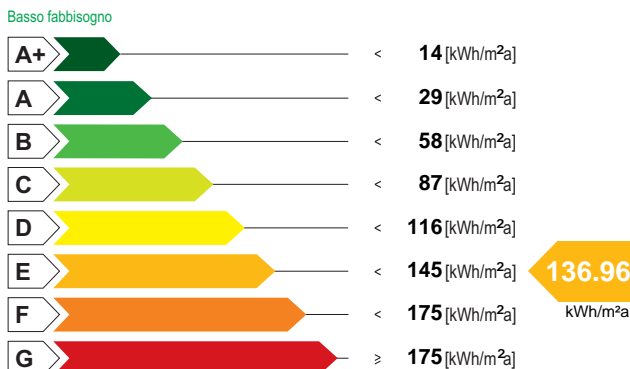
Dati edificio

Provincia **COMO**
 Comune **COMO**
 Indirizzo **VIA GIOVANNI BERTACCHI, 11/A**
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**
 Gradi giorno **2228[GG]**
 Categoria dell'edificio **E.1(1)**
 Anno di costruzione **1993-2006**
 Superficie utile **224.94 [m²]**
 Superficie disperdente (S) **588.74 [m²]**
 Volume lordo riscaldato (V) **863.90 [m³]**
 Rapporto S/V **0.68 [m⁻¹]**
 Progettista architettonico **arch. Gilardoni Piergiulio**
 Progettista impianto termico **N.D.**
 Costruttore **Impresa Immobiliare Vera S.r.l.**

Mapa

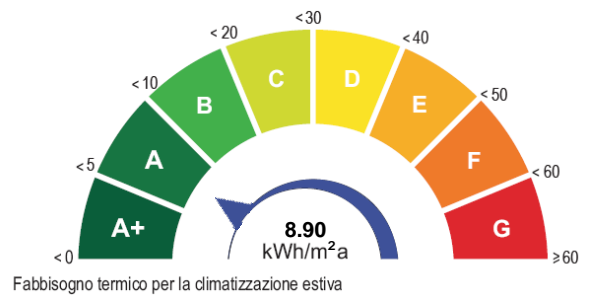


Classe energetica - EP_H Zona climatica E



Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **74.33 [kWh/m²a]**

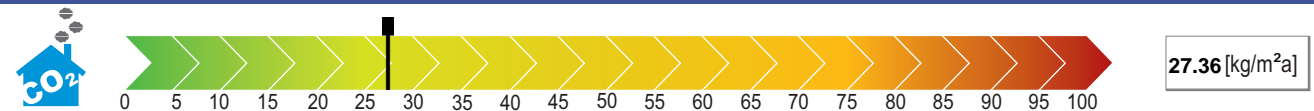
Classe energetica - ET_c



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 - CO₂ eq





Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_H	110.00 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET_C	8.90 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET_w	16.35 [kWh/m ² a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_H	136.96 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP_C	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP_w	20.90 [kWh/m ² a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{FER}	0.00 [kWh/m ² a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $\epsilon_{gH,yr}$	80.00 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	78.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHW,yr}$	80.00 [%]
Totale per usi termici EP_T	157.86 [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 checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input checked="" type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			31.60
combustibile utilizzato			Gas naturale
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input 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)			

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

Intervento		Superficie interessata [m ²]	Prestazioni U [W/m ² K] η [%]	Risparmio EP _{ti} [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO _{2eq} [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno	339,49	0,216	24,58	Media	D	24,58
	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	47,82	1,67	28	Media	D	28
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati			52,50	Media	C	52,50
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

Note

Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

Soggetto certificatore
Simona Morabito

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 Edifici Regionale.