



Unione Europea



Regione Lombardia

LOGO comune n.d. Comune di Bollate

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



150270037511

Dati proprietario

Nome e cognome **I**
Ragione sociale **I**
Indirizzo **I**
N. civico **I**
Comune **I**
Provincia **I**
C.A.P. **I**
Codice fiscale / Partita IVA **I**
Telefono **I**

Catasto energetico

Numero di protocollo **15027 - 000375 / 11**
Registrato il **22/07/2011**
Valido fino al **22/07/2021**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Angelo Mariani**
Numero di accreditamento **6732**

Dati catastali

Sezione	Foglio	17	Particella	388	Categoria catastale		-
Subalterni da	a	da	a	da	a	da	a
17							

Dati edificio

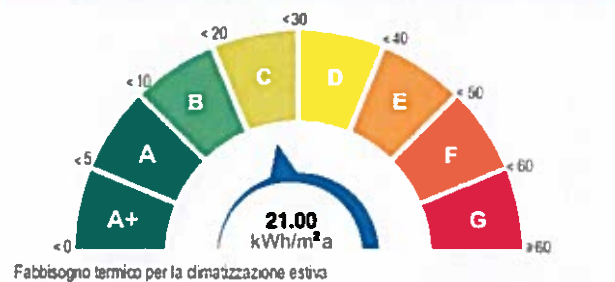
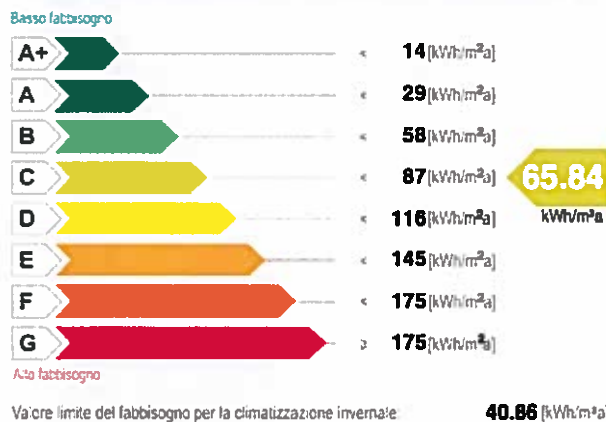
Provincia **MILANO**
Comune **BOLLATE**
Indirizzo **VIA DON GIOVANNI MINZONI, 12**
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**
Gradi giorno **2404 (GG)**
Categoria dell'edificio **E.1(1)**
Anno di costruzione **2003**
Superficie utile **98.00 (m²)**
Superficie disperdente (S) **72.30 (m²)**
Volume lordo riscaldato (V) **321.00 (m³)**
Rapporto S/V **0.23 (m)**
Progettista architettonico **N.D.**
Progettista impianto termico **N.D.**
Costruttore **N.D.**

Mappa



Classe energetica - EP₁₁ Zona climatica **E**

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 - Co_{2,eq}



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

valido fino al 22/07/2021



Unione Europea



Regione Lombardia

LOGO comune n.d. Comune di Bollate

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



1502700037511

valido fino al 22/07/2021

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_w	50.30 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET_c	21.00 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET_w	19.28 [kWh/m ² a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_H	65.84 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP_C	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP_w	41.40 [kWh/m ² a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{FER}	0.00 [kWh/m ² a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $\epsilon_{g,r}$	76.00 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{g,w}$	47.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{g,r,w}$	65.00 [%]
Totale per usi termici EP_t	107.24 [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 type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			26.00
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 checked="" 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 _t [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO ₂ [%]
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

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/5018 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.