

Unione Europea



Regione Lombardia



Comune di Codogno

ATTESTATO DI
CERTIFICAZIONE ENERGETICA

CENED Versione 1.08.06.19

Prot. 98019-00029-09

Validità fino al 17.03.2019

ATTESTATO DI
CERTIFICAZIONE ENERGETICACENED
certificazione energetica degli edifici

Specifiche dell'immobile

Comune: **Codogno (Lodi)**
 Indirizzo: **via Pietrasanta 5**
 Foglio - particella - sub.: **Foglio 18; Part. 52; Sub. 23**
 Nome intestatario: **Comune di Codogno**
 Oggetto dell'intervento:
 Destinazione d'uso: **E.2**
 Anno di costruzione: **1973**
 Progettista:
 Direttore Lavori:
 Costruttore:
 Soggetto certificatore (n.): **Dott.ssa Francesca Gaburro (7214)**

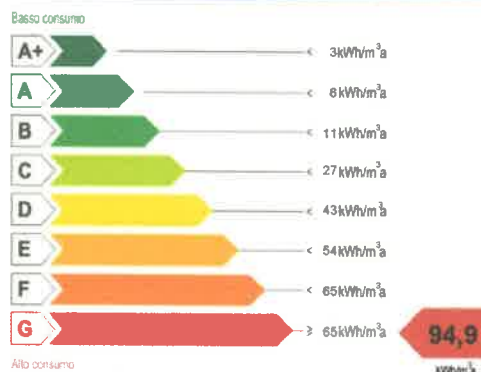
Dati generali

Zona climatica: **E**
 Gradi Giorno: **2545**
 Volume lordo riscaldato: **3776** m³
 Superficie utile riscaldata: **884** m²
 Trasmissione media involucro: **1,71** W/m²K
 Trasmissione media copertura: **1,5** W/m²K
 Trasmissione media basamento: **1,43** W/m²K
 Trasmissione media serramenti: **5,9** W/m²K
 Tipologia impianto riscaldamento: **Gen. multistadio/modulante**
 Vettore energetico: **Metano**

Principali indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno specifico di energia primaria (climatizzazione invernale) - EP_{in} **94,9 kWh/m³a**
 Fabbisogno energetico specifico dell'involucro (climatizzazione invernale) - E_{in} **68,7 kWh/m³a**
 Fabbisogno energetico specifico dell'involucro (climatizzazione estiva) - E_c **6,2 kWh/m³a**
 Fabbisogno specifico di energia primaria (acqua calda sanitaria) - EP_w **6,1 kWh/m³a**
 Fabbisogno energetico specifico totale per usi termici (riscaldamento e acqua calda) - EP_t **101 kWh/m³a**
 Contributo energetico specifico da fonti rinnovabili - E_{FER} **0 kWh/m³a**

Classe energetica zona climatica

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO_{2 eq}

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio-impianto

Sistema	Intervento	Priorità dell'intervento		
		bassa	media	alta
Edificio	Coibentazione delle strutture opache verticali			X
	Coibentazione delle strutture piane o inclinate di copertura			X
	Coibentazione delle strutture orizzontali di interpiano	X		
	Miglioramento delle prestazioni dei componenti trasparenti			X
Impianto	Sostituzione del generatore di calore		X	
	Adeguamento del sistema di distribuzione		X	
	Adeguamento del sistema di regolazione	X		
	Installazione impianto solare termico			

Note

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ: 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, n. VIII/5018 del 26 giugno 2007 e s.m.i.

Comune di Codogno

SERVIZIO TECNICO
 ENERGETICA
 IL RESPONSABILE
 Arch. [firma]

Punti Energia Scrl
 Tel. 02 4548 7126 - Fax 02 3658 6040
 e-mail: info@cened.it
 web: www.cened.it

Soggetto Certificatore

[firma]
 Dott.ssa FRANCESCA GABURRO
 Società A.S.A.
 N° 799
 Agenzia Ambientale





RICEVUTA
CATASTO ENERGETICO

Milano, 17 Marzo 2009

Con la presente si attesta che Francesca Gaburro,
ha corrisposto, a titolo di contributo per il deposito della pratica di certificazione n.
9801900002909
la somma di €10,00 secondo quanto previsto al punto 12.7 della DGR VIII/8745.
L'attestato ha validità fino al 17/03/2019.

Cestec Spa
Organismo di accreditamento



www.cened.it



Unione Europea

Regione
LombardiaComune di
CodognoATTESTATO DI
CERTIFICAZIONE ENERGETICA

CENED Versione 1.08.06.19

Prot. 98019-000045-09

Validità fino al 17.03.2019

ATTESTATO DI

CERTIFICAZIONE ENERGETICA

CENED
certificazione energetica degli edifici

Specifiche dell'immobile

Comune: **Codogno (Lodi)**
 Indirizzo: **via Pietrasanta 3**
 Foglio - particella - sub.: **Foglio 18; Part. 53; Sub. 8**
 Nome intestatario: **Comune di Codogno**
 Oggetto dell'intervento:
 Destinazione d'uso: **E.2**
 Anno di costruzione: **1979**
 Progettista:
 Direttore Lavori:
 Costruttore:
 Soggetto certificatore (n.): **Dott.ssa Francesca Gaburro (7214)**

Dati generali

Zona climatica: **E**
 Gradi Giorno: **2545**
 Volume lordo riscaldato: **3102** m³
 Superficie utile riscaldata: **837** m²
 Trasmissione media involucro: **2,13** W/m²K
 Trasmissione media copertura: **1,5** W/m²K
 Trasmissione media basamento: **1,41** W/m²K
 Trasmissione media serramenti: **5,31** W/m²K
 Tipologia impianto riscaldamento: **Gen. multistadio/modulante**
 Vettore energetico: **Metano**

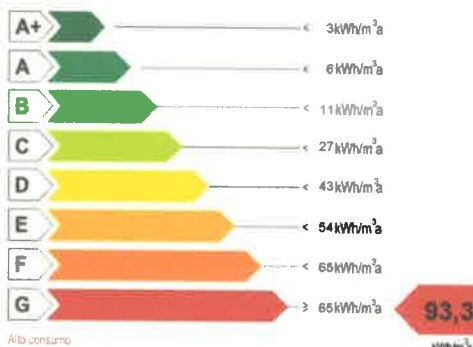
Principali indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno specifico di energia primaria
(climatizzazione invernale) - EP_n **93,3 kWh/m³a**
 Fabbisogno energetico specifico dell'involucro
(climatizzazione invernale) - E_n **64,6 kWh/m³a**
 Fabbisogno energetico specifico dell'involucro
(climatizzazione estiva) - E_c **7,5 kWh/m³a**
 Fabbisogno specifico di energia primaria
(acqua calda sanitaria) - EP_{sc} **7,1 kWh/m³a**
 Fabbisogno energetico specifico totale per
usi termici (riscaldamento e acqua calda) - EP_t **100,4 kWh/m³a**
 Contributo energetico specifico da
fonti rinnovabili - E_{FER} **0 kWh/m³a**

Classe energetica

zona climatica

Basso consumo

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO₂ eq

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio-impianto

Sistema	Intervento	Priorità dell'intervento		
		bassa	media	alta
Edificio	Coibentazione delle strutture opache verticali			X
	Coibentazione delle strutture piane o inclinate di copertura	X		
	Coibentazione delle strutture orizzontali di interpiano			
	Miglioramento delle prestazioni dei componenti trasparenti			X
Impianto	Sostituzione del generatore di calore		X	
	Adeguamento del sistema di distribuzione		X	
	Adeguamento del sistema di regolazione	X		
	Installazione impianto solare termico			

Note

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ: 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, n. VIII/5018 del 26 giugno 2007 e s.m.i..

SERVIZIO Comune di Codogno

EDILIZIA PRIVATA
 IL RESPONSABILE
 Arch. Vincio Portoni

Punti Energia Scarl
 Tel. 02 4548 7126 - Fax 02 3658 6040
 e-mail: info@cened.it
 web: www.cened.it

Soggetto Certificatore





RICEVUTA
CATASTO ENERGETICO

Milano, 17 Marzo 2009

Con la presente si attesta che Francesca Gaburro,
ha corrisposto, a titolo di contributo per il deposito della pratica di certificazione n.
98019000004509
la somma di €10,00 secondo quanto previsto al punto 12.7 della DGR VIII/8745.
L'attestato ha validità fino al 17/03/2019.

Cestec Spa
Organismo di accreditamento



www.cened.it