

**ANAGRAFICA EDIFICIO**

Comune: CASALE MONFERRATO  
 Indirizzo: strada statale 31, 78/A  
 NCEU: f. 18 n. 192 sub.  
 Piano: n 1 N 2  
 Progettista:  
 Direttore dei Lavori:  
 Costruttore:

**DATI GENERALI**

Destinazione d'uso: E2  
 Anno di costruzione/ultima ristrutturazione: 1964 / 2008  
 Tipologia edificio: edificio isolato  
 Volume lordo riscaldato (m<sup>3</sup>): 1476,83  
 Superficie disperdente totale (m<sup>2</sup>): 909,55  
 Fattore di forma S/V (m<sup>-1</sup>): 0,6159  
 Trasmittanza media superfici opache (W/m<sup>2</sup>k): 0,33  
 Trasmittanza media superfici trasparenti(W/m<sup>2</sup>k): 1,48  
 Zona climatica e Gradi Giorno: E / 2815  
 Superficie utile Su (m<sup>2</sup>): 375,64  
 Tipologia impianto di riscaldamento: Autonomo  
 Fonte energetica per riscaldamento: Gas naturale  
 Fonte energetica per acqua calda sanitaria: Gas naturale

**FOTO**

**INDICI DI FABBISOGNO DELL'EDIFICIO**

Fabbisogno di energia termica utile ideale =  
 140,16 kWh/m<sup>3</sup>

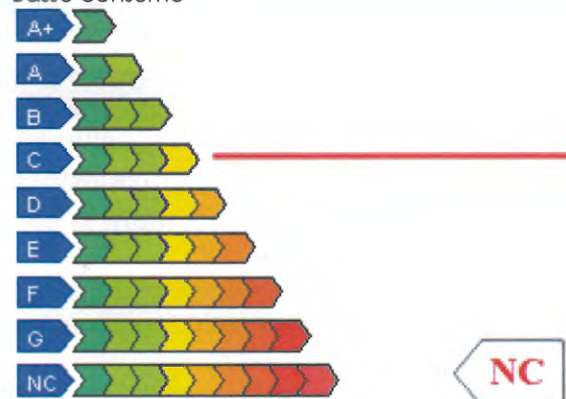


limite di legge 20,7848 kWh/m<sup>3</sup>

Fabbisogno di energia termica primaria per  
 acqua calda sanitaria = 5,28 kWh/m<sup>3</sup>


**CLASSE ENERGETICA**

Basso consumo



Alto consumo

Indice prest. energ. globale: 168,92 kWh/m<sup>3</sup>

Quota di energia coperta da fonti rinnovabili: 0 %

**EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA**

ETTARI DI BOSCO = 0,50443 Ha


**RACCOMANDAZIONI**

| SISTEMA  | INTERVENTO                        | PRIORITA' | TEMPO DI RITORNO |
|----------|-----------------------------------|-----------|------------------|
| EDIFICIO | coibentazione tetto               | ALTA      | 5                |
|          | coibentazione strutture verticali | ALTA      | 6                |
| IMPIANTO |                                   |           |                  |
|          |                                   |           |                  |
|          |                                   |           |                  |
|          |                                   |           |                  |





**ULTERIORI INFORMAZIONI ENERGETICHE**

N. certificato: 2011 101817 0006

B1

|   |              |
|---|--------------|
| Classe energetica globale nazionale dell'edificio                                 | E            |
| Prestazione energetica raggiungibile  | 67,22 kWh/m3 |
| Indice di prestazione energetica riscaldamento nazionale                          | 43,18 kWh/m3 |
| Limite normativo nazionale per il riscaldamento                                   | 25,72 kWh/m3 |
| Qualità termica estiva edificio (D.M. 26/06/2009)                                 | I            |
| Rendimento medio globale stagionale dell'impianto di riscaldamento                | 0,86         |
| Limite normativo regionale impianto termico (D.G.R. 46-11968)                     | 0,8317       |
| Coefficiente di prestazione della pompa di calore (se installata)                 |              |
| Limite normativo per prestazione energetica della pompa di calore (se installata) |              |

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Motivazione di rilascio del presente attestato: Passaggio di proprietà

Data titolo abilitativo a costruire/ristrutturare: 25/07/2008

Rispetto degli obblighi normativi in campo energetico ( DCR 98-1247 ) Si

**DICHIARAZIONI**

Il sottoscritto certificatore GIOVANNI CAZZULO, nato a ALESSANDRIA (ALESSANDRIA), il 21/08/1964 residente a FRESONARA (ALESSANDRIA), CF CZZGNN64M21A182O ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara:

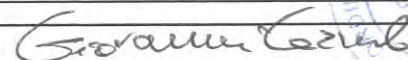
- nel caso di certificazione di edifici di nuova costruzione, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio oggetto della presente certificazione o con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente;
- nel caso di certificazione di edifici esistenti, l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente;
- nel caso di certificazione di edifici pubblici o di uso pubblico, di operare in nome e per conto dell'ente pubblico ovvero dell'organismo di diritto pubblico proprietario dell'edificio oggetto del presente attestato di certificazione energetica e di agire per le finalità istituzionali proprie di tali enti ed organismi.

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al d.lgs 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di dati personali".

 Li Alessandria il 03/08/2011

Firma digitale del Certificatore

GIOVANNI CAZZULO N. 101817






### Ricevuta Codici ACE

Buongiorno, con la presente si attesta che il certificato 2011 101817 0006 firmato digitalmente da GIOVANNI CAZZULO è stato correttamente ricevuto dal SICEE in data 04/08/2011

Ing. Stefania Crotta  
REGIONE PIEMONTE  
Direzione Innovazione,  
Ricerca e Università  
Settore politiche  
energetiche  
Torino

