ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

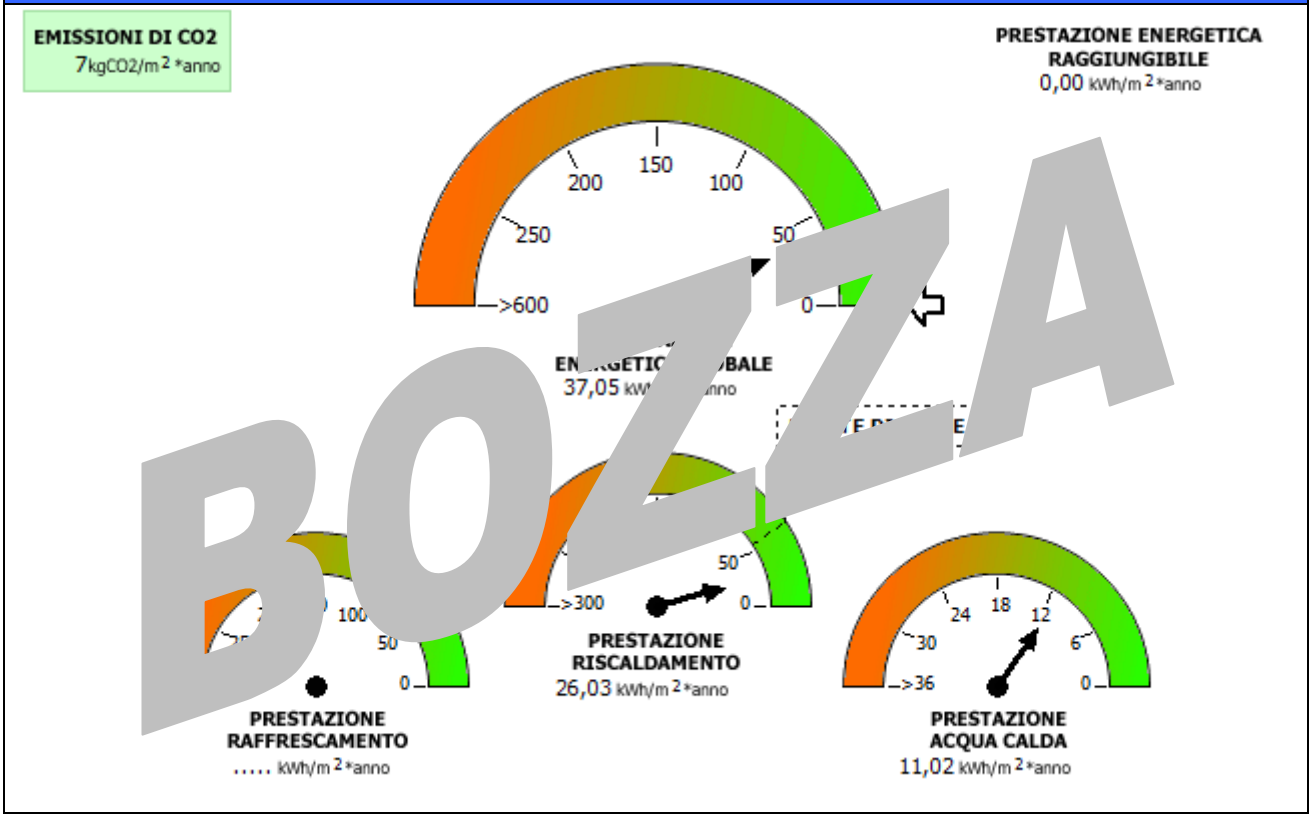
1. INFORMAZIONI GENERALI (1)

Codice Certificato		Validità	
Riferimenti catastali	*Foglio: - Mappale: - Subalterno:*		
Indirizzo edificio	*Ex Colonie Milanesi, SS. 1 AURELIA - 17015 Celle Ligure*		
Nuova costruzione [X]	Passaggio di proprietà [ ]	Riqualificazione energetica [ ]	
Proprietà		Telefono	
Indirizzo		E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : B

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI (2)



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) (3)	[ ] **I**	[ ] **II**	[X] **III**	[ ] **IV**	[ ] **V**

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA (4)	*UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate*

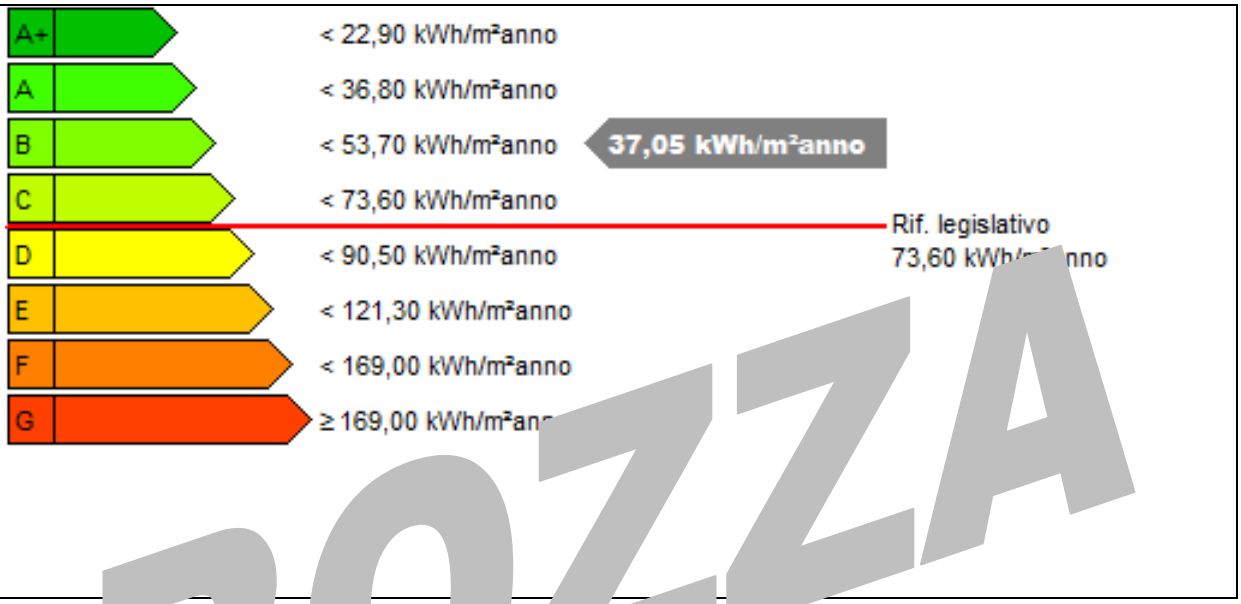
6. RACCOMANDAZIONI [5]

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE [2]	kWh/ m² anno	*0* (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO [6]

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento		Acqua calda sanitaria	X



BOZZA

DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFR (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP		Indice energia primaria (EPi)	*26,03*	Indice energia primaria (EPacs)	*11,02*
Indice energia primaria di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	*55,60*		
Indice involucro (EPe,invol)	*29,68*	**Indice involucro (EPi,invol)**	*24,19*		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (ηg)	*92,9*	Fonti rinnovabili	*10,13*
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	*0,00*		

9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere,. . .)

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia				**Foto dell'edificio** (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva				
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	***43***	
Volume lordo riscaldato V (m^3)	***8430,57***	Superficie utile (m^2)	***2101,11***	
Superficie disperdente S (m^2)	***5737,17***	Zona climatica/GG	***D / 1490***	
Rapporto S/V	***0,681***	Destinazione d'uso	***E.1 (3)***	

11. IMPIANTI (7)

Riscaldamento	Anno di installazione	***0***	Tipologia	***Caldaia a condensazione***
	Potenza nominale (kW)	***80,993***	Combustibile	***Metano***
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	***0***	Tipologia	***Caldaia a condensazione***
	Potenza nominale (kW)	***80,993***	Combustibile	***Metano***
Raffrescamento	Anno di installazione	***0***	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	***0***	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	***212***		

BOZZA

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i	***Ing. Pesavento Oscar Albo:Ingegneri di Venezia n.2999***		
Indirizzo	***Garda 10/3 30027 San Donà di Piave VE***	Telefono/e-mail	***0421-222829***

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato	Energy Manager	Organismo/Società
X			

Nome e cognome / Denominazione			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Titolo		Ordine/Iscrizione	
Dichiarazione di indipendenza [8]	***Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi del comma 3 dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.***		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

16. DATI DI INGRESSO

X Progetto energetico	Rilievo sull'edificio
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE

Denominazione	*EC601 versione 7*	Produttore	*Edilclima s.r.l.*

Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano).

Certificato n. 002 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il [illegible]lio 2009

BOZZA

Data emissione _____ _____

Firma Tecnico

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE E LEGENDA

(1) Eventuali informazioni aggiuntive nelle note.

(2) **PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE**: energia totale utilizzata dall'edificio per m² di superficie utile (Indice prestazione energetica globale).
PRESTAZIONE RISCALDAMENTO: energia utilizzata per riscaldare l'edificio per m² di superficie utile (Indice prestazione energetica per la climatizzazione invernale).
PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO: energia utilizzata per raffrescare l'edificio per m² di superficie utile (Indice prestazione energetica per la climatizzazione estiva).
PRESTAZIONE ACQUA CALDA: energia utilizzata per la produzione di acqua calda sanitaria per m² di superficie utile (Indice prestazione energetica per la produzione dell'acqua calda sanitaria).
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE: miglioramento della prestazione energetica conseguente alla realizzazione degli interventi di riqualificazione riportati nel paragrafo "Raccomandazioni" che presentano un tempo di ritorno degli investimenti inferiore a 10 anni.
LIMITE DI LEGGE: requisito minimo previsto per un edificio identico, di nuova costruzione, ubicato nella stessa località.
EMISSIONI DI CO_2: emissioni clima alteranti derivanti dall'attuale efficienza energetica dell'edificio.

(3) La qualità prestazionale dell'involucro ai fini di contenere il fabbisogno di energia per il raffrescamento è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 6 delle presenti Linee guida.

(4) Metodologie utilizzate per il calcolo delle prestazioni energetiche globali e parziali, di cui al punto 2, e per la determinazione della qualità dell'involucro di cui al punto 3.

(5) Indicare eventuali allegati descrittivi dell'intervento.

(6) La classe energetica complessiva dell'edificio è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 7 delle presenti Linee guida.

(7) I dati di potenza relativi agli impianti di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria sono riferiti alla potenza termica al focolare.

(8) Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore resa ai sensi degli articoli 359 e 481 del C.P..

(*) Al momento non operativo.