



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO: 17/04/2029

DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- Residenziale
- Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: E.5

Oggetto dell'attestato

- Intero edificio
- Unità immobiliare
- Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 1

- Nuova costruzione
- Passaggio di proprietà
- Locazione
- Ristrutturazione importante
- Riqualificazione energetica
- Altro: _____

Dati identificativi



Regione: Toscana

Comune: Lucca (LU)

Indirizzo: via milano 12

Piano: -

Interno: 1

Coordinate GIS: 43,8333, 10,0500

Zona climatica: D

Anno di costruzione: 2019

Superficie utile riscaldata: 43,0 m²Superficie utile raffrescata: 43,0 m²V lordo riscaldato: 152,8 m³V lordo raffrescato: 152,8 m³

Comune catastale			E715				Sezione		Foglio		1		Particella		2	
Subalterni	da	3	a	3	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a
Altri subalterni																

Servizi energetici presenti

- Climatizzazione invernale
- Ventilazione meccanica
- Illuminazione
- Climatizzazione estiva
- Prod. acqua calda sanitaria
- Trasporto di persone o cose

DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				SUPERFICI E RAPPORTO DI FORMA		
COPERTURA	Piana			Superficie utile riscaldata	43,0	m ²
				Superficie utile raffrescata	43,0	m ²
				Superficie utile totale	43,0	m ²
STRUTTURA	Telaio in calcestruzzo armato			V – Volume riscaldato	152,8	m ³
				Volume raffrescato	152,8	m ³
INFISSI E FINESTRE				S – Superficie disperdente	142,7	m ²
telaio	Legno	m ²	0,8	Rapporto S/V		
vetro	Semplice	m ²	2,7	EP _{H,nd}	129,35	kWh/m ²
ombreggiatura	Persiane	m ²	0,0	Asol,est/A suputile	0,0262	-
				YIE	1,194	W/m ² K

DATI ENERGETICI GENERALI

Energia primaria da fonti non rinnovabili	EP _{glr}	384,29	kWh/m ² anno
Energia primaria da fonti rinnovabili	EP _{glr}	54,17	kWh/m ² anno
Energia primaria totale	EP _{gltot}	438,46	kWh/m ² anno
Energia esportata	0,00 kWh/anno	Vettore energetico: -	



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO: 17/04/2029

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale		EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	1- Generatore a gas	2019		Metano	16,00	0,811	η_H	0,00 kWh/m ² anno	159,52 kWh/m ² anno
	2-								
Climatizzazione estiva	1-Macchina frigorifera a compressione di vapore	2019		Energia elettrica	3,50	1,339	η_C	4,34 kWh/m ² anno	17,99 kWh/m ² anno
	2-								
Produzione acqua calda sanitaria	Generatore a energia elettrica	2019		Energia elettrica	1,20	1,000	η_w	0,00 kWh/m ² anno	0,00 kWh/m ² anno
Impianti combinati									
Prod. da fonti rinnovabili	1-								
	2-								
Ventilazione meccanica									
Illuminazione	Impianto di illuminazione	2019			0,86			49,84 kWh/m ² anno	206,78 kWh/m ² anno
Trasporto di persone o cose	1-								
	2-								

SOFTWARE UTILIZZATO

Denominazione	TERMOLOG EpiX 10
Produttore	Logical Soft - Via Garibaldi, 253 - 20832 Desio MB
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti.	Il software in oggetto è conforme alla UNI TS 11300-1:2014, alla UNI TS 11300-2:2014, alla UNI TS-3:2010, alla UNI TS 11300-4:2016, alla UNI TS 11300-5:2016 e alla UNI TS 11300-6:2016. La conformità di TERMOLOG EpiX alla procedura di calcolo è attestata dal certificato CTI n 65 del 2017-03-15 ai sensi dell'art. 7 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 giugno 2015 'Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici'

NOTE

--



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO:

VALIDO FINO: 17/04/2029

SOGGETTO COMPILATORE

Nome e Cognome / Denominazione	Bianchi Alberto
Indirizzo	via Garibaldi 253 20832 Desio (MB)
E-mail	
Telefono	0362301721
Titolo	Arch.
Ordine/iscrizione	Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori 12345
Informazioni aggiuntive	

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L 63/2013.

Data di emissione 17/04/2019

Firma e timbro del tecnico _____