





http://siert.regione.toscana.it

Data Ape:05/11/2025

Con la presente si attesta che il tecnico PARRI STEFANO ha trasmesso telematicamente in data 05/11/2025 L'APE id: 0000956310 corredato dal contributo per attivita' di monitoraggio e controllo ex art.23 octies L.R. 39/2005 n. 000330360

relativamente all'unita' catastale identificata con il codice:

1046.0.32.129.5





CODICE IDENTIFICATIVO: 0000956310

VALIDO FINO: 05/11/2035

DATI GENERALI

Oggetto dell'attestato Destinazione D'uso □ Nuova costruzione Passaggio di proprieta' **▼** Residenziale ✓ Unita' immobiliare Locazione Gruppo di unita' immobiliari Classificazione D.P.R. 412/93: Ristrutturazione importante E1(1) abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo Numero di unita' immobiliari Riqualificazione energetica di cui composto l'edificio: 1 ☐ Altro:

Dati identificativi



Comune: San Miniato Regione: TOSCANA

Indirizzo: VIA SANMINIATESE 86

Piano: 2 Interno: -

Coordinate GIS: 43.4054 N; 10.514 E

Zona climatica: D

Anno di costruzione: 1987

Superficie utile riscaldata (m²): 88.43 Superficie utile raffrescata (m²): 0 Volume lordo riscaldato (m³) 347.57

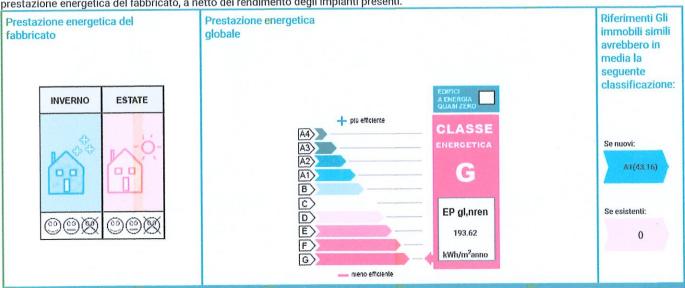
Volume lordo raffrescato (m³): 0

Comune catastale			San	Mini	ato (1046)		Sez	ione		Foglio	32	Particella	129
Subalterni	da	5	a	5	\ da	a		1	da	a	\ da	a	

Servizi energetici presenti Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva Climatizzazione estiva

PRESTAZIONE ENERGETICA E GLOBALE DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, a netto dei rendimento degli impianti presenti.



Pag. 1





CODICE IDENTIFICATIVO: 0000956310

VALIDO FINO: 05/11/2035

PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonch una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo uno standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di

energia

FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantita' annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni	
✓ Energia elettrica da rete	594 kWh	Indice della prestazione energetica non	
✓ Gas naturale	1608 Sm³	rinnovabile	
□ GPL		50.1	
☐ Carbone		EPgl,nren	
□ Gasolio		193.61	
		kWh/m² anno	
☐ Olio combustibile			
☐ Biomasse solide		Indice della prestazione energetica rinnovabile	
☐ Biomasse liquide			
☐ Biomasse gassose		EPgl,ren	
☐ Solare fotovoltaico		3.16	
☐ Solare termico		kWh/m² anno	
□ Eolico		Emissioni di CO2	
☐ Teleriscaldamento			
□ Teleraffrescamento		36.76	
┌ Altro:		kg/m² anno	

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI						
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una Ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento (EPgl, nren kWh/m²anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati	
Rent	Installazione di coibentazione nel solaio di sottotetto.	NO	10	E (101.13 kWh/m²anno)	E 101.13 kWh/m²anno	





CODICE IDENTIFICATIVO: 0000956310

VALIDO FINO: 05/11/2035

ALTRI DATI ENERGETICI G	ENERALI					
Energia esportata	0 kWh/anno	Vettore energetico: Energia	Vettore energetico: Energia elettrica			
ALTRI DATI DI DETTAGLIO	DEL FABBRICATO					
V - Volume riscaldato		347.57	m³			
S - Superficie disperdente		239.02	m²			
Rapporto S/V		0.69	0.69			
EPH,nd		115.1	kWh/m²anno			
Asol/Asup,utile		0.09	-			
YıE		0.4247	W/m²K			

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI Codice catasto Vettore Potenza Efficienza Tipo di Servizio Anno di regionale impianti energetico Nominale media EPren EPnren energetico impianto installazione utilizzato termici kW stagionale Caldaia 2018 0000725915 Climatizzazione 24 0.66 n_h 173.03 standard Gas naturale 2.68 invernale Climatizzazione estiva Caldaia 2018 0000725915 24 Prod. acqua Gas naturale 0.76 n_w 0.48 20.58 standard calda sanitaria Impianti combinati Produzione da fonti rinnovabili Ventilazione meccanica Illuminazione Trasporto di persone o cose

Pag. 3





CODICE IDENTIFICATIVO: 0000956310

VALIDO FINO: 05/11/2035

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunita', anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

E' consigliata l'installazione di una coibentazione nell'estradosso del solaio orizzontale dell'unità immobiliare.

SOGGETTO CERTIFICATORE					
☐ Ente/Organismo pubblico	▼ Tecnico abilitato	Corganismo/Societa			
Nome e Cognome / Denominazione	STEFANO PARRI				
Indirizzo	San Miniato VIA DEL SOLE 15				
E-mail	stefanoparrigeometra@gmail.com				
Telefono	3470703223				
Titolo	Diploma di Geometra				
Ordine/iscrizione	Collegio Nazionale dei Geometri e dei Geometri Laureati; Geometri; Pisa; 1927;				
Dichiarazione di indipendenza	ll sottoscritto certificatore STEFANOPARRI, consapevole delle responsabilità assunte al sensi degli arit.359 e 481 del Codice Penale, DICHIARA di aver svolto con indipendenza ed imparzialità di giudizio l'attività di Soggetto Certificatore del sistema edificio impianto oggetto del presente attestato e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75.				
Informazioni aggiuntive					
SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO					
E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del SI presente APE?					
SOFTWARE UTILIZZATO					
Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale?					
Ai fini della redazione del presente attestato stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo NO semplificato?					
Il presente attestato reso, dal sottoscritto dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2	, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto 005 cos come modificato dall'articolo 12 d	o notorio ai sensi dell'articolo 47 del I el D.L. 63/2013.	D.P.R. 445/2000 e		

Data di emissione 05/11/2025

Firma e timbro del tecnico o firma digitale







CODICE IDENTIFICATIVO: 0000956310

VALIDO FINO: 05/11/2035

LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

Il presente documento attesta la prestazione e la classe energetica dell'edificio o dell'unita' immobiliare, ovvero la quantita' di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialita' di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specif iche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altres indicata la classe energetica pi elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, cos come descritte nella sezione "raccomandazioni" (pag.2).

Informazioni generali: tra le informazioni generali riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validita', ci non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.

Prestazione energetica globale (EPgl,nren): fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio pi efficiente) a G (edificio meno efficiente).

Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del confort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice da un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitat iva utilizza- ta osserva il seguente criterio:

tto all allibicitic cotc	mo. La ocala di valde	zzione quantativa atm
OO QUALITA, ALTA	OO QUALITA' MEDIA	QUALITA' BASSA

I valori di soglia per la definizione del livello di qualita', suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lgs. 192/2005.

Edificio a energia quasi zero: edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del d.lg s. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabil i, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.

Riferimenti: raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonch con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stes sa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello oggetto dell'attestato.

SECONDA PAGINA

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.

Raccomandazioni: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITA' IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO			
REN1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO			
REN2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE			
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO			
REN4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE			
REN5	ALTRI IMPIANTI			
REN6	FONTI RINNOVABILI			

TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantita' di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonch la sua tipologia. Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.

Pag. 5



REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO
CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
CANTA DI POSTORIO
SAMBIENO



Logname / Surving Parri STEFANO AUTO S BATA DE HASCITA. PURCE AND DELLO DE BESTE SAN MINIATO (PI) 07.10.1987

191,07.11
STATURE
STATURE
MEGHT
M
190
EMISSIONE / ISSURVO
10,10,202,2 PRIMA DEL TITOLAGE POLITICAS SALVATUAS

CHTADIRALIZA MARIONALITI ITA SEADENZA : EUGIFY 07.10.2032

CA37465ND

7.491

690570

SALEM MASTER MASTER WATER

COGNOME E NOME DEL PADRE E DELLA MADRE O DI CHI NE FA LE VECIV PATRET AND MOTIVET: TUTORS NAME

Course Fishale Forst Creat Parst No.7780/1046V Average of Resident / Resident Una Del Sole, N. 15 San Miniato (PI)

65 TREMAI ATTO GENASCOTA 352 p.1 sci. 1987 (350032





C<1TACA37465ND1<<<<<<<<< 8710075M3210075ITA<<<<<<<6 PARRI<<STEFANO<<<<<<<