



EnergyPass
e_ClimAbita

ClimAbita[®]
FOUNDATION



EnergyPass n. **00001/2022**

nome dell'edificio certificato **Nuova struttura residenziale**

proprietà **Azienda Agricola Agostini di Agostini Matteo & C.**

progettista architettonico **Studio Marchetti – ing. Erica Marchetti**

progettista impianti **A+ Energy Solutions srl – ing. Simone Giulianelli**

indirizzo edificio **via Montespirello 10 – 60018 Montemarciano (AN)**

estremi catastali **Foglio 16 particella 810**

titolo abilitativo **Permesso di Costruire n°2018-462-2677**

categoria dell'edificio **E.1 (3) - Edificio adibito ad albergo, pensione ed attività similari**

ditte realizzatrici **Impresa Sartori srl**

classe secondo protocollo e_ClimAbita **PREMIUM ATTIVA**

data **30/05/22**

Norbert Lantschner
Presidente ClimAbita Foundation

ai sensi della Direttiva 2010/31/UE del 19 maggio 2010 e della 2012/27/UE del 25 ottobre 2012

dati geometrici dell'edificio

SLD Superficie Lorda Disperdente	379,3	[m ²]
VLC Volume Lordo Climatizzato	577,8	[m ³]
S/V Rapporto di forma	0,656	[m ² /m ³]
SRE Superficie di Riferimento Energetico	130,2	[m ²]
VNVC Volume Netto Ventilato Climatizzato	434	[m ³]

dati climatici della località

Zona Climatica	D	
Altezza sul livello del mare	92	[m]
Gradi giorno	1826	[GG]
Temperatura esterna di progetto	-2,5	[°C]

dati sull'involucro

U _m strutture opache	0,123	[W/(m ² K)]
U _{m,w} strutture trasparenti	1,280	[W/(m ² K)]
U _{m,invol} involucro complessivo	0,222	[W/(m ² K)]
Risultato Blower door test	0,46	[vol/h n(50)]

ai sensi della Direttiva 2010/31/UE del 19 maggio 2010 e della 2012/27/UE del 25 ottobre 2012

indici di prestazione energetica

EP _{a,inv} indice fabbisogno annuo complessivo di energia utile per riscaldamento invernale e raffrescamento estivo	22,9	[kWh _{eu} / m ² anno]
EP _{i,inv} indice fabbisogno annuo complessivo di energia utile per il solo riscaldamento invernale	7	[kWh _{eu} / m ² anno]
EP _{e,inv} indice fabbisogno annuo complessivo di energia utile per il solo raffrescamento estivo	15,9	[kWh _{eu} / m ² anno]
EP _{compl} indice fabbisogno complessivo annuo di energia primaria	114,7	[kWh _{ep} / m ² anno]

emissioni gas climalteranti

emissioni CO ₂ eq	23,5	[kg CO ₂ eq/(m ² ·a)]
------------------------------	-------------	--

utilizzo fonti rinnovabili

Indice di energia primaria risparmiata da solare termico	-	[kWh _{ep} / m ² anno]
Indice di energia primaria risparmiata da utilizzo biomassa	-	[kWh _{ep} / m ² anno]
Indice di energia primaria risparmiata da fotovoltaico	435,41	[kWh _{ep} / m ² anno]
grado di copertura del fabbisogno complessivo di energia primaria con energia da fonti rinnovabili di produzione locale	379,6%	ATTIVA
emissioni CO ₂ eq risparmiate *	43,9	[kg CO ₂ eq/(m ² ·a)]

valori secondo calcoli PHPP e fattori di conversione in energia primaria da esso adottati

* rispetto a utilizzo di sole fonti fossili per tutte le utenze energetiche

Garanzia e ClimAbita

Il presente **EnergyPass** emesso dalla Fondazione ClimAbita garantisce la totale conformità dell'edificio in oggetto alla legislazione locale vigente in materia di efficienza energetica degli edifici.

Le prestazioni energetiche complete dell'edificio sono descritte nell'allegato Attestato di Prestazione Energetica n° **20220530-042027-3497** del **30/05/2022** redatto secondo le **Linee Guida Nazionali Per L'attestazione Della Prestazione Energetica Degli Edifici** di cui al **DM 26 giugno 2015** su incarico del **proprietario** dal Certificatore Energetico Abilitata/o **ing. Daniele Stoppini** iscritta/o all'Ordine degli **ingegneri** della Provincia di **Ancona** al n. **3812**

L'Attestato di Prestazione Energetica è parte integrante del presente **EnergyPass**.

ai sensi della Direttiva 2010/31/UE del 19 maggio 2010 e della 2012/27/UE del 25 ottobre 2012