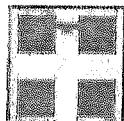


Appendice B - Format di Attestato di Prestazione Energetica (APE)

		ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI											
	CODICE IDENTIFICATIVO: 2015 209248 0015	VALIDO FINO AL: 24/02/2026											
DATI GENERALI													
Destinazione d'uso <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale <input type="checkbox"/> Non residenziale		Oggetto dell'attestato <input type="checkbox"/> Intero edificio <input checked="" type="checkbox"/> Unità immobiliare <input type="checkbox"/> Gruppo di unità immobiliari numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 1		<input type="checkbox"/> Nuova costruzione <input type="checkbox"/> Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/> Locazione <input type="checkbox"/> Ristrutturazione importante <input type="checkbox"/> Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/> Altro: <input type="text"/>									
E1 (1) Abitazioni adibite a residenza con carattere continuativo, quali abitazioni civili e rurali													
Dati identificativi													
 Regione: PIEMONTE Comune: ROBASSOMERO Indirizzo: VIA FIANO 101 Piano: 1 Interno: Coordinate GIS: 45.198 7.56725		Zona climatica: E Anno di costruzione: 2012 Superficie utile riscaldata (m ²): 67,58 Superficie utile raffrescata (m ²): 67,58 Volume lordo riscaldato (m ³): 182,6 Volume lordo raffrescato (m ³): 182,6											
Comune catastale: H367		Sezione:		Foglio: 4	Particella: 982								
Subaltri: da: 7 a: 7		da: _____ a: _____		da: _____ a: _____	da: _____ a: _____								
Altri subaltri: _____													
Servizi energetici presenti <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione invernale <input type="checkbox"/> Climatizzazione estiva </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Ventilazione meccanica <input checked="" type="checkbox"/> Prod. acqua calda sanitaria </td> <td style="width: 33%; text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione <input type="checkbox"/> Trasporto di persone o cose </td> </tr> </table>						<input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione invernale <input type="checkbox"/> Climatizzazione estiva	<input type="checkbox"/> Ventilazione meccanica <input checked="" type="checkbox"/> Prod. acqua calda sanitaria	<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione <input type="checkbox"/> Trasporto di persone o cose					
<input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione invernale <input type="checkbox"/> Climatizzazione estiva	<input type="checkbox"/> Ventilazione meccanica <input checked="" type="checkbox"/> Prod. acqua calda sanitaria	<input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione <input type="checkbox"/> Trasporto di persone o cose											
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO <p>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, al netto del rendimento degli impianti presenti.</p>													
Prestazione energetica del fabbricato <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">INVERNO</th> <th style="width: 50%;">ESTATE</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		INVERNO	ESTATE			Prestazione energetica globale EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO CLASSE ENERGETICA A1 EPgl,nren (kWh/m ² anno): 61,46		Riferimenti <p>Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:</p> <p>Se nuovi:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">B</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">EPgl,nren(kWh/m²anno): 77,03</td> </tr> </table> <p>Se esistenti:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">EPgl,nren(kWh/m²anno):</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>		B	EPgl,nren(kWh/m ² anno): 77,03	EPgl,nren(kWh/m ² anno):	<input type="text"/>
INVERNO	ESTATE												
B	EPgl,nren(kWh/m ² anno): 77,03												
EPgl,nren(kWh/m ² anno):	<input type="text"/>												



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2016 209248 0015

VALIDO FINO AL: 24/02/2026



PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

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

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE		Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
<input checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica	364,77	kWh
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	364,2	Nm ³
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile		
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose		
<input type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico		
<input checked="" type="checkbox"/>	Solare termico	695,72	kWh
<input type="checkbox"/>	Eolico		
<input type="checkbox"/>	Teleriscaldamento		
<input type="checkbox"/>	Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare) :		

Indice della prestazione energetica nonrinnovabile EP_{gl,nren} (kWh/m² anno)

61,46

Indice della prestazione energetica rinnovabile EP_{gl,ren} (kWh/m² anno)

11,58

Emissioni di CO₂ (kg/m² anno)

13,31

RACCOMANDAZIONI

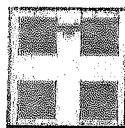
La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento in anni	CLASSE ENERGETICA raggiungibile con l'intervento (EP _{gl,nren} kWh/m ² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
REN1	COIBENTAZIONE PARETI	NO	6	50,68	A1

A1

EP_{gl,nren} (kWh/m²anno):
50,68



**ATTESTATO DI PRESTAZIONE
ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

CODICE IDENTIFICATIVO: 2015 209248 0015

VALIDO FINO AL: 24/02/2026

**ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI**

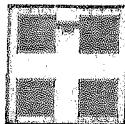
Energia esportata	0	kWh/anno	Vettore energetico		
--------------------------	---	-----------------	---------------------------	--	--

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	182,6	m³
S - Superficie disperdente	125,4	m²
Rapporto S/V	0,6867	
EP_{H,nd}	22,15	kWh/m² anno
A_{sol,est}/A_{sup ville}	0,18	-
Y_E	0,08	W/m²K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale (kW)	Efficienza media stagionale	EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE		2015	Gas naturale	34,8	61,33	η_H 0,64	37,26
Climatizzazione estiva							η_C	
Prod. acqua calda sanitaria	CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE		2015	Gas naturale	34,8		η_W 10,94	24,2
Impianti combinatori								
Prod. da fonti rinnovabili	Collettori solari		2015	Solare termico				
Ventilazione meccanica								
Illuminazione								
Trasporto di cose o persone								



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 2015 209248 0015

VALIDO FINO AL: 24/02/2026



INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, 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.

SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo/Società
Nome e Cognome/Denominazione	MARCO MICHELETTI / STUDIO TECNICO	
Indirizzo	VIA MONASTEROLO 2 VALLO TORINESE (TORINO)	
E-mail	marco.micheletti@libero.it	
Telefono	333-8441667	
Titolo	Diploma di geometra	
Ordine/iscrizione	null / 8291	
Dichiarazione di indipendenza	nel caso di certificazione di edifici di nuova costruzione, l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione dell'edificio da certificare o con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possono derivarne al richiedente, che in ogni caso non deve essere né il coniuge , né un parente fino al quarto grado	

Informazioni aggiuntive

SOPRALUOGHI E DATI DI INGRESSO

E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?

SI

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?

SI

Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?

NO

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 24/02/2016

Firma o firma del tecnico o firma digitale

MICHELETTI MARCO N. 209248