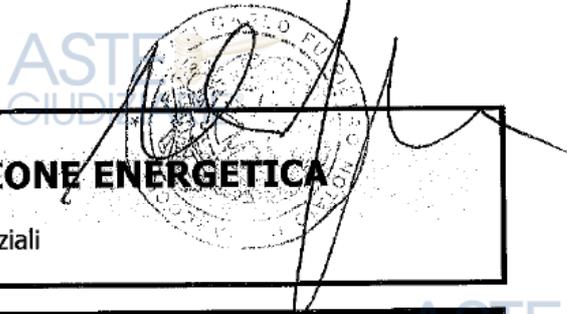


ALLEGATO A  
AL N. 4882/3840



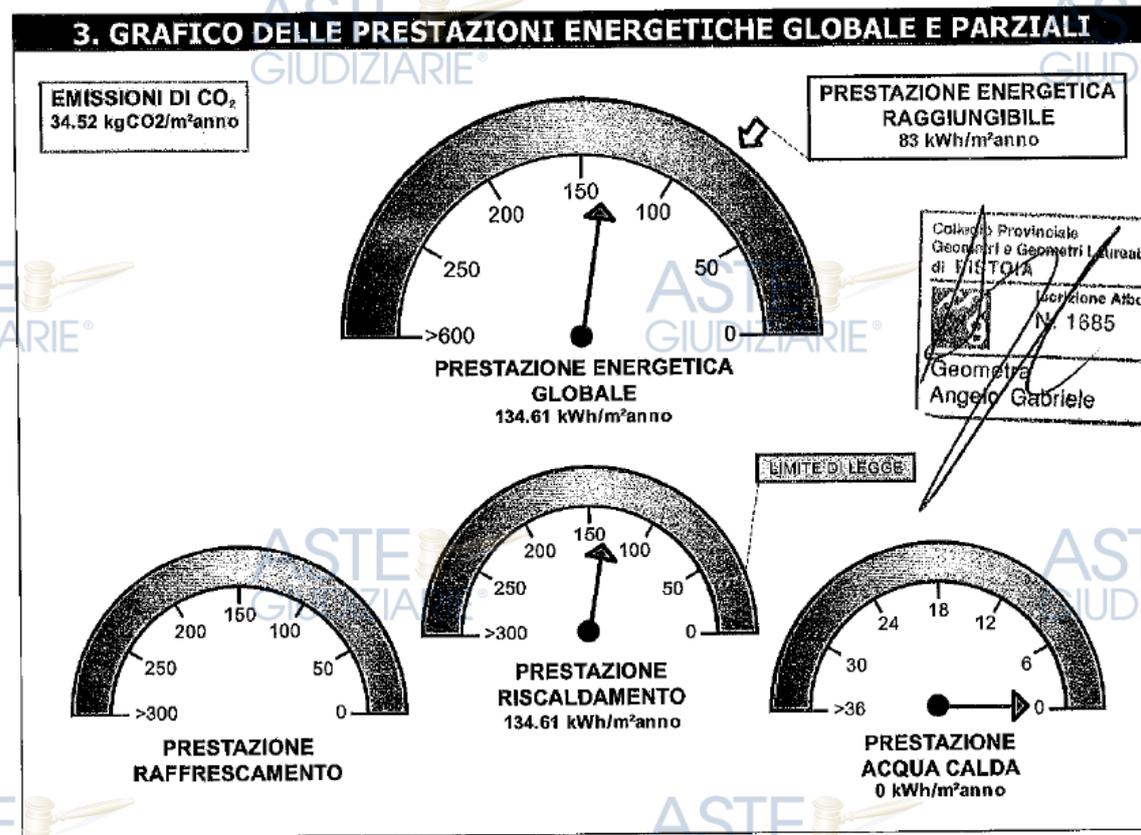
# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI			
Codice certificato	311	Validità	16/04/2025
Riferimenti catastali	Comune di Ponte Buggianese (PT), Foglio 13, Particella 24		
Indirizzo edificio	Comune di Ponte Buggianese (PT), Via Risaia, 40		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
		Locazione	<input type="checkbox"/>
Proprietà		Telefono	
Indirizzo		E-mail	

## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G**

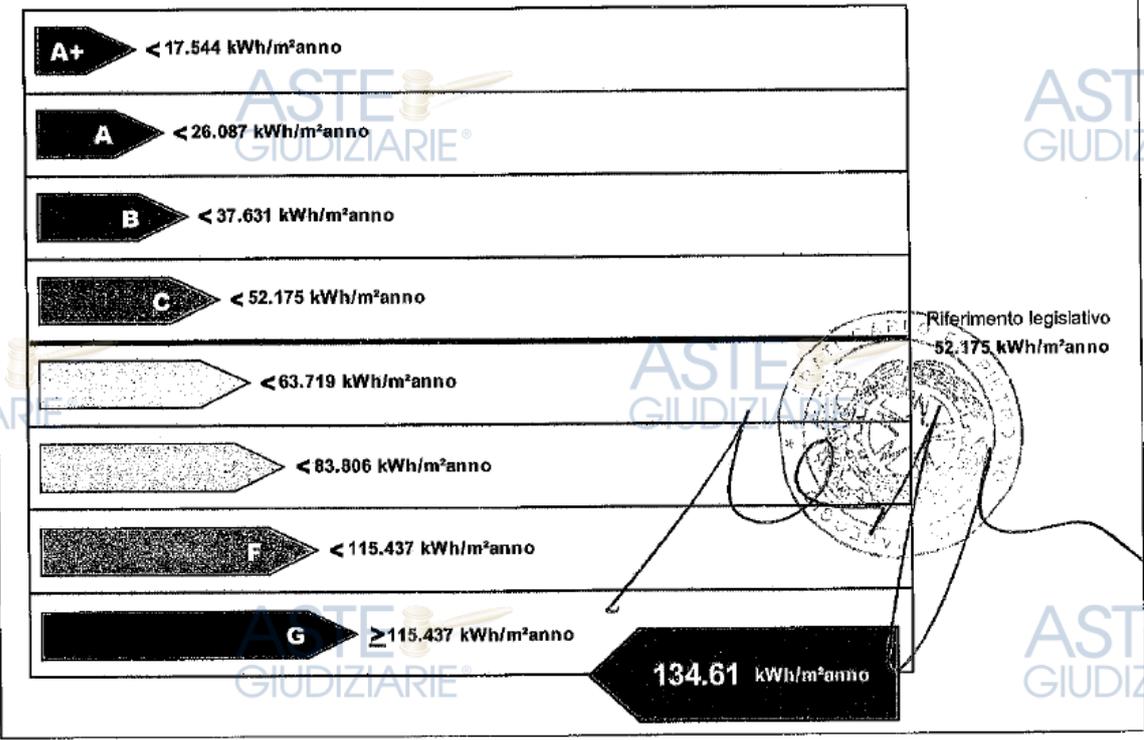


4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)				
I	<del>II</del>	III	IV	V

**5. Metodologie di calcolo adottate** Metodo calcolato da rilievo sull'edificio o standard (rif. adottato UNI/TS 11300) secondo il paragrafo 4, punto 2 dell'allegato A (Linee Guida nazionali per la Certificazione Energetica degli edifici) del Decreto Ministeriale 26 giugno 2009

6. RACCOMANDAZIONI		
Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Installazione di generatore		0,0
2) Installazione di tripli vetri		0,0
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>	83.00 kWh/m <sup>2</sup> anno	9.0

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO			
SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Collegio Provinciale Geometri e Geometre Laureati di ALESSANDRIA  
Sezione Albo N. 1685  
Geometra Angelo Gabriele

Firmato Da: BORRELLO LUIGI Emesso Da: INFOCAMERE QUALIFIED ELECTRONIC SIGNATURE CA Serial#: 40931d

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI					
8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E <sub>pe</sub> )		Indice energia primaria (E <sub>pi</sub> )	134.610 kWh/m <sup>2</sup> anno	Indice energia primaria (E <sub>pacs</sub> )	0.000 kWh/m <sup>2</sup> anno
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	34.175 kWh/m <sup>2</sup> anno		
Indice involucro (E <sub>pe,inv</sub> )	18.293 kWh/m <sup>2</sup> anno	Indice involucro (E <sub>pi,inv</sub> )	62.640 kWh/m <sup>2</sup> anno	Fonti rinnovabili	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto ( $\eta_p$ )	46.53%		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

**9. NOTE**

L'immobile oggetto di attestazione energetica, alla data del sopralluogo, è privo di impianto di riscaldamento e di adduzione dell'acqua calda sanitaria.

Il presente attestato di prestazione energetica decadrà dal momento in cui verrà installato un generatore per il riscaldamento e/o adduzione dell'acqua calda sanitaria.

10. EDIFICIO			
Tipologia edilizia	Fabbricato disposto su due piani		
Tipologia costruttiva			
Anno di costruzione	0	Numero unità immobiliari	1
Volume lordo riscaldato V (m <sup>3</sup> )	611.88	Superficie utile (m <sup>2</sup> )	191.53
Superficie disperdente S (m <sup>2</sup> )	187.89	Zona climatica/GG	D /1691
Rapporto S/V (m <sup>-1</sup> )	0.31	Destinazione d'uso	

11. IMPIANTI				
<b>Riscaldamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile/i	
<b>Acqua calda sanitaria</b>	Anno di installazione		Tipologia	Boiler
	Potenza nominale (kW)		Combustibile/i	Elettricità
<b>Raffrescamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile/i	
<b>Fonti rinnovabili (Solare Termico)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta			
<b>Fonti rinnovabili (Solare Fotovoltaico)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta	0.00 kWhel		
<b>Fonti rinnovabili (Pompa di Calore)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta	0.00 kWh <sub>t</sub>		
<b>Fonti rinnovabili (Teleriscaldamento)</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta	0.00 kWh <sub>t</sub>		

Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di PISTOIA  
Invenzione Anno  
N. 1885  
Geometra  
Angelo Gabriele

<b>Fonti rinnovabili</b> (Biomassa)	Anno di installazione		Tipologia
	Energia annuale prodotta	0.00 kWh 0.00 kWhel	

### 12. PROGETTAZIONE

<b>Progettista/i architettonico</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
<b>Progettista/i impianti</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

### 13. COSTRUZIONE

<b>Costruttore</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
<b>Direttore/i lavori</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

### 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	<input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato	<input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager	<input type="checkbox"/>	Organismo/Società	<input type="checkbox"/>
Nome e cognome / Denominazione	Angelo Gabriele						
Indirizzo	via E. Cosimini, 6	Telefono/e-mail	0572/520377				
Titolo	Geometra	Ordine/Iscrizione	Collegio dei Geometri di Pistoia n° 1685				
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto, Geometra Angelo Gabriele, ai sensi degli artt. 359 e 481 del C.P., dichiara l'assenza di conflitto di interesse ovvero il non coinvolgimento diretto o indiretto nel processo di progettazione e realizzazione o con produttori di materiali e componenti incorporati nell'immobile oggetto della presente certificazione, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente. Dichiara inoltre l'assenza di rapporti di parentela fino al quarto grado e di coniugio con il richiedente del presente attestato.						
Informazioni aggiuntive	Geometra Angelo Gabriele iscritto all' albo dei certificatori energetici della regione Lombardia n° 23.585						

### 15. SOPRALLUOGHI

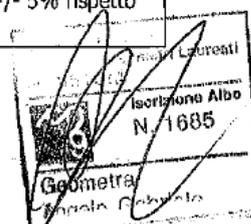
1) Effettuato in data 14/04/2015

### 16. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input type="checkbox"/>	Rilevo sull'edificio	<input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità			

### 17. SOFTWARE

Denominazione	TerMus	Produttore	ACCA software S.p.A.
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)			

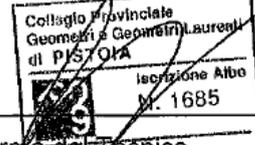


Il software TerMus è CERTIFICATO conforme alle specifiche tecniche UNI/TS 11300-1:2014, UNI/TS 11300-2:2014, UNI/TS 11300-3:2010, UNI/TS 11300-4:2012, alla Raccomandazione CTI R14:2013 e alle norme EN richiamate dalle UNI/TS 11300 e dal Dlgs. 192/05 art. 11 comma 1, dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI) ai sensi del D.P.R. 59/2009 (Certificato n.45 del 22/12/2014).



Ai sensi dell'art.15, comma 1, del D.Lgs. 192/2005 come modificato dall'art.12 del D.L. 63/2013 (convertito in legge dalla L.90/2013), il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

Data emissione: 16/04/2015



Firma del Tecnico  
Geometra  
Angelo Gabriele



Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "angelo.gabriele@geopec.it" <angelo.gabriele@geopec.it>

Data giovedì 16 aprile 2015 - 16:27

### ACCETTAZIONE: Attestato di Prestazione Energetica Rampolli Giacomina Regina

-- Ricevuta di accettazione del messaggio indirizzato a comune.pontebuggianese@postacert.toscana.it ("posta certificata") --

Il giorno 16/04/2015 alle ore 16:27:30 (+0200) il messaggio con Oggetto "Attestato di Prestazione Energetica" inviato da "angelo.gabriele@geopec.it"

ed indirizzato a:

comune.pontebuggianese@postacert.toscana.it ("posta certificata")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

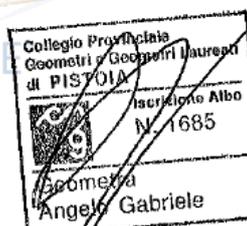
Identificativo del messaggio: opec275.20150416162730.01236.05.1.17@pec.aruba.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

#### Allegato(i)

daticert.xml (820 bytes)

smime.p7s (2 Kb)



Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "angelo.gabriele@geopec.it" <angelo.gabriele@geopec.it>

Data giovedì 16 aprile 2015 - 16:27

### CONSEGNA: Attestato di Prestazione Energetica Rampolli Giacomina Regina

-- Ricevuta di avvenuta consegna del messaggio indirizzato a comune.pontebuggianese@postacert.toscana.it "posta certificata" --

Il giorno 16/04/2015 alle ore 16:27:32 (+0200) il messaggio con Oggetto "Attestato di Prestazione Energetica" inviato da "angelo.gabriele@geopec.it" ed indirizzato a "comune.pontebuggianese@postacert.toscana.it" è stato correttamente consegnato al destinatario.

Identificativo del messaggio: opec275.20150416162730.01236.05.1.17@pec.aruba.it

Il messaggio originale è incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file "postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come nome l'oggetto del messaggio originale).

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

#### NOTA

La presenza o meno del messaggio originale, come allegato della ricevuta di consegna (file postacert.eml), dipende dal tipo di ricevuta di consegna che è stato scelto di ricevere, secondo la seguente casistica:

- Ricevuta di consegna completa (Default): il messaggio originale completo è allegato alla ricevuta di consegna.
- Ricevuta di consegna breve: il messaggio originale è allegato alla ricevuta di consegna ma eventuali allegati presenti al suo interno verranno sostituiti con i rispettivi hash.
- Ricevuta di consegna sintetica: il messaggio originale non verrà allegato nella ricevuta di consegna.

Per maggiori dettagli consultare:

<http://kb.aruba.it/KB/a701/ricevuta-di-avvenuta-consegna.aspx?KBSearchID=1358305>

#### Allegato(i)

daticert.xml (934 bytes)

postacert.eml (2472 Kb)

smime.p7s (2 Kb)



16/4/2015 [https://webmail.pec.it/redirect/layout/origin/html/printMsg.html?v\\_=v4r2b26.20150402\\_1100&contid=&folder=SU5CT1g=&msgid=2360&body=0](https://webmail.pec.it/redirect/layout/origin/html/printMsg.html?v_=v4r2b26.20150402_1100&contid=&folder=SU5CT1g=&msgid=2360&body=0)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "angelo.gabriele@geopec.it" <angelo.gabriele@geopec.it>

Data giovedì 16 aprile 2015 - 16:27

### ACCETTAZIONE: Attestato di Prestazione Energetica Rampolli Giacomina Regina

-- Ricevuta di accettazione del messaggio indirizzato a certificazione-energetica@regione.toscana.it ("posta ordinaria") --

Il giorno 16/04/2015 alle ore 16:27:48 (+0200) il messaggio con Oggetto "Attestato di Prestazione Energetica" inviato da "angelo.gabriele@geopec.it"

ed indirizzato a:

certificazione-energetica@regione.toscana.it ("posta ordinaria")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo del messaggio: opec275.20150416162748.01236.06.1.17@pec.aruba.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

#### Allegato(i)

daticert.xml (816 bytes)

smime.p7s (2 Kb)

