

RILASCIATO IL 18/05/2012
VALIDO FINO AL 18/05/2022

Pagina 1 di 3

00336-049975-2012

ATTESTATO
NUMERO

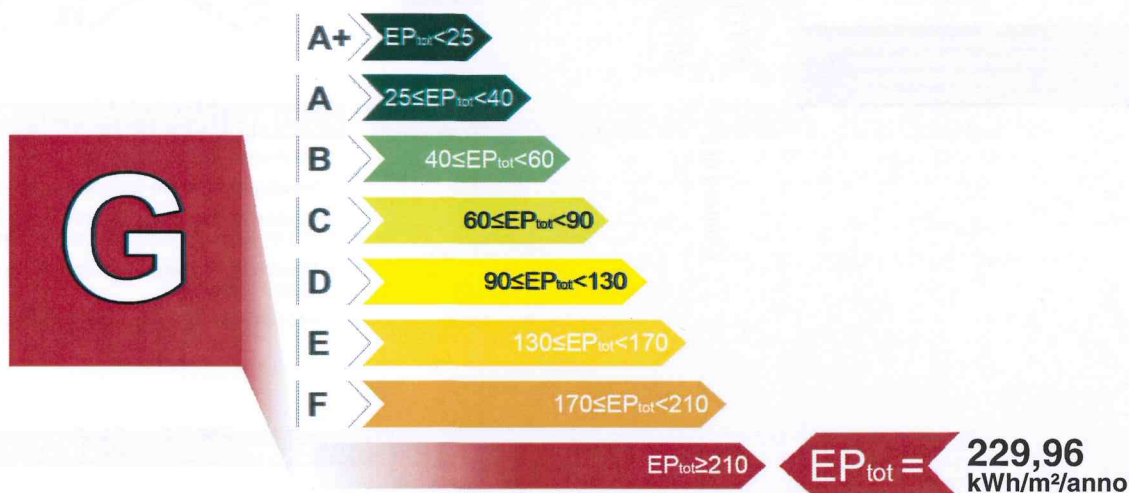
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** B025 BORGONOV0 VAL TIDONE (PC)
- » **Indirizzo:** VIALE GUGLIELMO MARCONI N.46
- » **Piano-Interno:**
- » **Foglio-Particella-Sub:** (22-536-6)
- » **Proprietario:** -vedi foglio 3-
- » **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2603,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 322,84 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 75,10 m²
- » **Superficie disperdente:** 213,27 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,66

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ² /anno)	LIMITE (kWh/m ² /anno)
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{ill})	EP _{tot} 229,96	EP _{tot-lim} 93,63
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 229,96	EP _{inv-lim} 82,27 EP _{acs-lim} 11,36
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est} 0,00	EP _{est-lim} 0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _{ill} 0,00	EP _{ill-lim} 0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m ² /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

00336 DOTT. ING. SUBACCHI FABIO

Timbro e Firma(1)

TECNICI PREPOSTI

00336 DOTT. ING. FABIO SUBACCHI

Timbro e Firma(2)

(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:

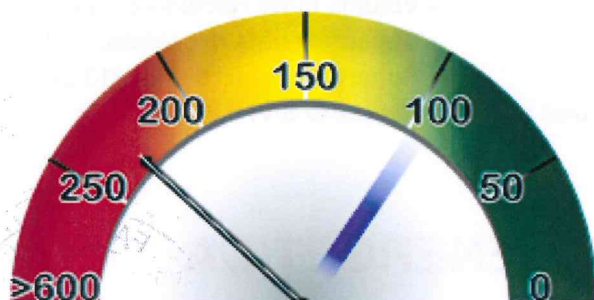
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2006
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato

(2) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte dei soggetti preposti alla determinazione della prestazione energetica è apposta per:

- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



GLOBALE
229,96kWh/m²/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
229,96kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:**
Metodologia e metodo di calcolo di progetto o calcolo standard (all.8 punto 2.1 e 3.1) ()
- » **Origine Dati:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** EC 700 vers.3.0.2(28/06/2011)
N.24

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 12324,00 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 1043,00 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:**
13,89 kWh/ m²/anno Classe II - Prestazioni Buone
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:**
0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1299,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Costruzione isolata - Villetta mono/bi/plurifamiliare
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Muratura portante
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 0,84 W/m²K - Media 0,84 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 1,52 W/m²K - Media 1,52 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetrosingolo / 3,97 W/m²K - Media 3,97 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** -
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 19,11 kW
Rendimento: 0,91 D: Impianto autonomo monotubo R: Termostato di zona E: Radiatori a piastra
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** -

SOGGETTO CERTIFICATORE

00336 DOTT.ING. SUBACCHI FABIO

Timbro e Firma⁽¹⁾

degli INGEGNERI
Prov. PIACENZA

(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6,7,8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

RILASCIATO IL 18/05/2012
VALIDO FINO AL 18/05/2022

Pagina 2 di 3

00336-049975-2012

ATTESTATO
NUMERO



PROPRIETARIO

.....

SOGGETTO CERTIFICATORE

00336 DOTT.ING. SUBACCHI FABIO

Timbro e Firma
degli INGEGNERI
Prov. PIACENZA

(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6,7,8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

RILASCIATO IL 18/05/2012

VALIDO FINO AL 18/05/2022

Pagina 3 di 3

00336-049975-2012

ATTESTATO
NUMERO

