

DATI DELL'IMMOBILE

- Comune: A909 BOBBIO (PC)
- Indirizzo: LOCALITÀ CAVARELLI N.18
- Piano-Interno:
- Foglio-Particella-Sub: (123-389-11)
- Proprietario: ...
- Destinazione d'uso: E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- Zona Climatica: E
- Gradi Giorno: 2802,00
- Volume lordo riscaldato: 0,00 m³
- Superficie utile riscaldata: 0,00 m²
- Superficie disperdente: 0,00 m²
- Rapporto S/V: Non determinabile

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 _{il})	EP _{tot} Non determinabile	EP _{tot-lim} 102,88
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE	EP _{inv} Non determinabile	EP _{inv-lim} 91,00
PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{acs} Non determinabile	EP _{acs-lim} 11,88
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{est} 0,00	EP _{est-lim} 0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _{il} 0,00	EP _{il-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			

PROVINCIA DI PIACENZA

Ordine degli Architetti,
Pianificatori,
Paesaggisti e
Conservatori

PROVINCIA DI PIACENZA

Ordine degli Architetti,
Pianificatori,
Paesaggisti e
Conservatori

SOGGETTO CERTIFICATORE

02702 ARCH. ARMANI FILIPPO

Timbro e Firma(1)

FILIPPO
ARMANI
Architetto 384

TECNICI PREPOSTI

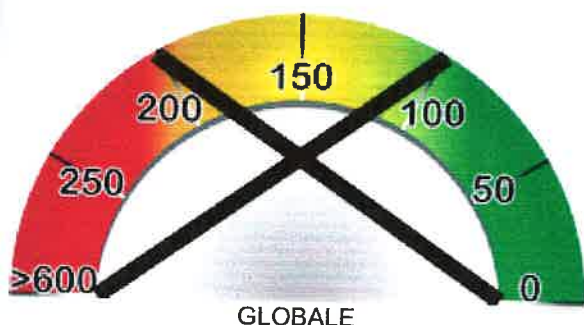
02702 ARCH. FILIPPO ARMANI

Timbro e Firma(2)

FILIPPO
ARMANI
Architetto 384

(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 8, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008;
- assueverazione 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;
(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:
- assueverazione 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



DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:** Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (sulla base dei principali dati metodo semplificato (all.8 punto 2.2 lett.c e 3.2 lett.c))
- » **Origine Dati:** Rilievo in sito
- » **Software di calcolo utilizzato:** Microsoft Terno 7()

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 14845,48 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 560,34 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 50,00 kWh/ m²/anno Classe V - Prestazioni Mediocri
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 975,28 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a blocco - fino a 32 U.I.
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,33 W/m²K - Media 1,67 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 1,00 W/m²K - Media 0,00 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterocemento / 1,00 W/m²K - Media 1,00 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetro singolo / 3,71 W/m²K - Media 3,84 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Non presenti
- » **Impianto Acs:** Boiler elettrico - Energia elettrica - 1,50 kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Non presenti

SOGGETTO CERTIFICATORE

02702 ARCH. ARMANI FILIPPO

PROVINCIA DI PIACENZA
Ordine degli Architetti,
Pianificatori,
Paesaggisti e
Conservatori

Timbro e Firma
FILIPPO
ARMANI
Architetto

384

(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
- esasperazione 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