

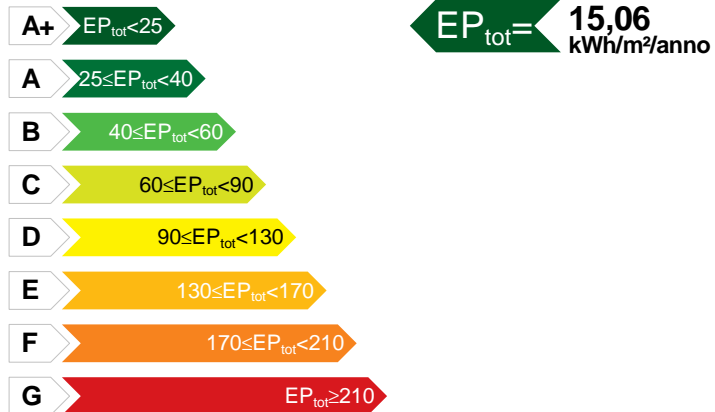
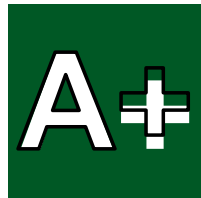
### DATI DELL'IMMOBILE

**Comune:** SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO)  
**Indirizzo:** Via San Cristoforo  
**Piano-interno:**  
**Foglio-Particella-Sub:**  
**Proprietario:**  
**Destinazione d'uso:** E.1(1) - Edificio adibito a residenza con carattere continuativo

### DATI GENERALI

**Zona Climatica:** E  
**Gradi Giorno:** 2187  
**Volume lordo riscaldato:** 253,46 m<sup>3</sup>  
**Superficie utile riscaldata:** 76,20 m<sup>2</sup>  
**Superficie disperdente:** 205,05 m<sup>2</sup>  
**Rapporto S/V:** 0,81

### CLASSE ENERGETICA



FAC SIMILE per uso valutazione dei risultati

### INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m <sup>2</sup> /anno)		LIMITE (kWh/m <sup>2</sup> /anno)	
TOTALE (EP <sub>inv</sub> + EP <sub>est</sub> + EP <sub>acs</sub> + EP <sub>ill</sub> )	EP <sub>tot</sub>	15,06	EP <sub>tot-lim</sub>	84,39
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE	EP <sub>inv</sub>	13,36	EP <sub>inv-lim</sub>	74,86
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP <sub>est</sub>	0,00	EP <sub>est-lim</sub>	0,00
PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP <sub>acs</sub>	1,70	EP <sub>acs-lim</sub>	9,53
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP <sub>ill</sub>	0,00	EP <sub>ill-lim</sub>	0,00

### EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO	ENERGIA PRIMARIA	EMISSIONI CO2
	INVESTIMENTO (ANNI)	RISPARMIATA (kWh/m <sup>2</sup> )	RISPARMIATE (kg)

### TECNICI PREPOSTI ALLA DETERMINAZIONE DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

Firma<sub>(2)</sub>: \_\_\_\_\_

### SOGGETTO CERTIFICATORE

Timbro e Firma<sub>(1)</sub>

(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

(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

#### DATI DI BASE

**Metodologia di calcolo utilizzata:** Metodo di calcolo da rilievo sull'edificio esistente

**Origine dati:**

**Software di calcolo utilizzato:** Microsoftware Termo 6

**Data Validazione Software:** 31/08/2009      **Rilasciato da:** CTI

#### CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

**Tipologia edilizia:**

**Impianti alimentati da FER:**

- **Tipo:** solare termico
- **Descrizione:** Solare piano
- **Energia prodotta:** 2540,56 kWh/anno

**Caratteristiche involucro edilizio:**

- **Descrizione:**
- **Trasm. media pareti opache:** 0,19 W/m<sup>2</sup>K
- **Trasm. media basamento:** 0,06 W/m<sup>2</sup>K
- **Trasm. media coperture:** 0,15 W/m<sup>2</sup>K
- **Trasm. media infissi:** 1,77 W/m<sup>2</sup>K

**Sistema di controllo e regolazione (BACS):**

**Caratteristiche del sistema di clim.invernale:**

**Caratteristiche del sistema di clim.estiva:**

**Caratteristiche impianti ACS:**

**Altri dispositivi e usi energetici:**

**Caratteristiche impianto illuminazione:**

FAC SIMILE per uso valutazione dei risultati

#### FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

**Fabbisogno energia termica utile dell'involucro edilizio (reg. invernale):** 1028,29 kWh/anno

**Fabbisogno energia termica utile dell'involucro edilizio (reg. estivo):** 3489,74 kWh/anno

**Classe di prestazione involucro edilizio (regime estivo):** Classe II - Buona

**Contributo energetico specifico da fonti rinnovabili:** 1693,25 kWh/anno

**Fabbisogno energia termica utile per la produzione di ACS:** 1314,81 kWh/anno

**Fabbisogno energia elettrica per l'illuminazione:** 0,00

#### DESCRIZIONE DEL PROGETTO E CARATTERISTICHE

**Tipo intervento:** Passaggio di proprietà

**Titolo abitativo:**

**Progetto architettonico:**

**Progetto impianti elettrici:**

**Progetto impianti meccanici:**

**Direttore dei lavori:**

**Costruttore:**

#### SOGGETTO CERTIFICATORE

Timbro e Firma<sup>(1)</sup>

(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