

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

| | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------------------|
| Codice Certificato | 2013-05 | Validità | 10 anni |
| Riferimenti catastali | Foglio 11, mapp.152, sub. 1 | | |
| Indirizzo edificio | Serrungarina (PU) - Serrungarina, via del Rio | | |
| Nuova costruzione <input type="checkbox"/> | Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/> | Riqualificazione energetica | <input type="checkbox"/> |
| Proprietà | Iacomucci Marco Olvidio | Telefono | |
| Indirizzo | Via Brigata Messina n. 92 FANO (PU) | E-mail | |

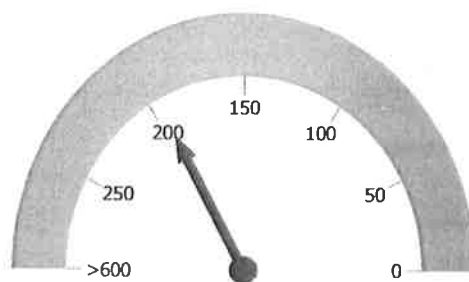
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **F**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂

39,0 kgCO₂/m²anno



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
195,1 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
..... kWh/m²anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
174,8 kWh/m²anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
20,3 kWh/m²anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I ~~II~~ III IV V

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme UNI/TS 11300

D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

| Interventi | Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento | Tempo di ritorno (anni) |
|---|--|-------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE | | |

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE | Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/> | Raffrescamento <input type="checkbox"/> | Acqua calda sanitaria <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|---|---|---|

| | |
|-----------|---------------------------------|
| A+ | < 31,6 kWh/m ² anno |
| A | < 54,3 kWh/m ² anno |
| B | < 79,9 kWh/m ² anno |
| C | < 108,6 kWh/m ² anno |
| D | < 134,2 kWh/m ² anno |
| E | < 182,5 kWh/m ² anno |
| F | < 256,4 kWh/m ² anno |
| G | ≥ 256,4 kWh/m ² anno |

Rif. legislativo = 108,6 kWh/m²anno

195,1 kWh/m²anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

| B.1 RAFFRESCAMENTO | | B.2 RISCALDAMENTO | | B.3 ACQUA CALDA SANITARIA | |
|--|------|---|-------|--|------|
| | | Indice energia primaria (EP) | 174,8 | Indice energia primaria (EP _{acs}) | 20,3 |
| | | Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05) | 90,6 | | |
| Indice involucro (EP _{e, invol}) | 12,7 | Indice involucro (EP _{l, invol}) | 132,5 | | |
| | | Rendimento medio stagionale impianto (η _g) | 75,8 | | |
| | | Fonti rinnovabili | 0,0 | Fonti rinnovabili | 0,0 |

9. NOTE

10. EDIFICIO

| | | | |
|---|----------|------------------------------------|---------|
| Tipologia edilizia | Villetta | | |
| Tipologia costruttiva | Muratura | | |
| Anno di costruzione | 1992 | Numero di appartamenti | |
| Volume lordo riscaldato V (m ³) | 517,481 | Superficie utile (m ²) | 120,912 |
| Superficie disperdente S (m ²) | 454,121 | Zona climatica/GG | E/2241 |
| Rapporto S/V | 0,878 | Destinazione d'uso | E.1(2) |

11. IMPIANTI

| | | | | |
|------------------------------|--|------|--------------|--------------------------|
| Riscaldamento | Anno di installazione | 1992 | Tipologia | Generatore a combustione |
| | Potenza nominale (kW) | 31,1 | Combustibile | Metano |
| Acqua calda sanitaria | Anno di installazione | 1992 | Tipologia | Generatore a combustione |
| | Potenza nominale (kW) | 31,1 | Combustibile | Metano |
| Fonti rinnovabili | Anno di installazione | | Tipologia | |
| | Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _e) | 0 | | |

12. PROGETTAZIONE

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|--|
| Progettista/i architettonico | | | |
| Indirizzo | | Telefono/e-mail | |
| Progettista/i impianti | | | |
| Indirizzo | | Telefono/e-mail | |

13. COSTRUZIONE

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------|--|
| Costruttore | | | |
| Indirizzo | | Telefono/e-mail | |
| Direttore/i lavori | | | |
| 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 | Palermo Silvia | | |
| Indirizzo | Viale I maggio n. 95 | Telefono/e-mail | palermo.silvia@gmail.com |
| Titolo | Ingegnere | Ordine/Iscrizione | Ordine degli Ingegneri di Pesaro n. A1775 |
| Dichiarazione di indipendenza | | | |
| Informazioni aggiuntive | | | |

15. SOPRALLUOGHI

| | |
|----|--|
| 1) | |
| 2) | |
| 3) | |

16. DATI DI INGRESSO

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

17. SOFTWARE

| | | | |
|---|-------------------|------------|----------|
| Denominazione | Namirial Termo v2 | Produttore | Namirial |
| 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) fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI). | | | |
| Certificato di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n° 003 del 31/08/2009 e alla norma UNI/TS 11300 parte 4 n° 029 del 26/07/2012 in base al regolamento di applicazione fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI). | | | |

Data emissione 09/07/2013

