

RILASCIATO IL 10/05/2013
VALIDO FINO AL 10/05/2023

Pagina 1 di 2

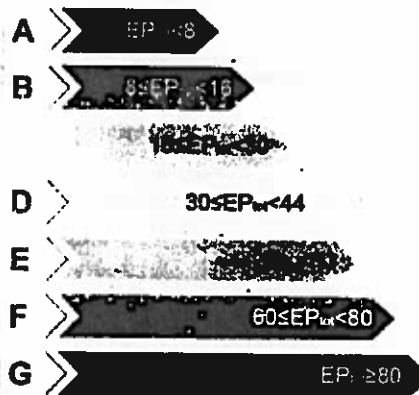
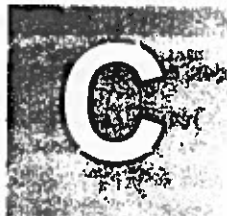
02169-033084-2013

DATI DELL'IMMOBILE

- Comune: H294 RIMINI (RN)
- Indirizzo: PIAZZALE PASOLINI N.1 C
- Piano-Interno:
- Foglio-Particella-Sub: (98-1094-1)
- Proprietario: COMUNE DI RIMINI
- Destinazione d'uso: E6 - Edifici adibiti a palestre e assimilabili

DATI GENERALI

- » Zona Climatica: E
- » Gradi Giorno: 2139,00
- » Volume lordo riscaldato: 112849,30 m³
- » Superficie utile riscaldata: 9184,89 m²
- » Superficie disperdente: 19394,59 m²
- » Rapporto S/V: 0,17



EP_{tot} 28,35 kWh/m²/anno

INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ² /anno)	LIMITE (kWh/m ² /anno)
TOTALE (EP _{int} + EP _{ext} + EP _{acc} + EP _s)	EP _{tot} 28,35	EP _{tot-lim} 9,73
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{int} + EP _{acc} 28,35	EP _{int-lim} 9,73 EP _{acc-lim} 0,00
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (non calcolata)	EP _{ext} 0,00	EP _{ext-lim} 0,00
ILLUMINAZIONE (non calcolata)	EP _s 0,00	EP _{s-lim} 0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m ² /anno)	EMISSIONI CO ₂ RISPARMIATE (kg/anno)
Installazione impianto solare per la copertura del 50% del fabbisogno di energia termica utile per l'acqua calda sanitaria	5	7954,00	5727,00

SOGGETTO CERTIFICATORE

02169 PER.IND. RICCARDO BOSSI

Timbro e Firma



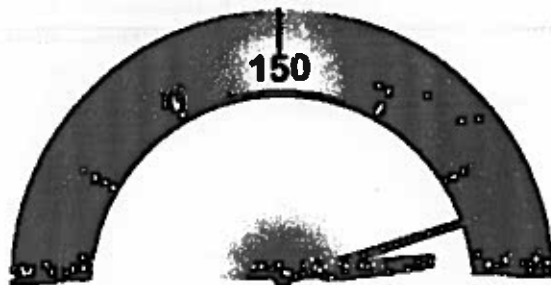
TECNICI PREPOSTI

02169 PER.IND. RICCARDO BOSSI

Timbro e Firma



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



GLOBALE
28,35kWh/m²/anno



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
28,35kWh/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) 0
- » Origine Dati: Relazione L.10/1991
- » Software di calcolo utilizzato: MC4 SUITE 2009(27/10/2009) N. 4

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

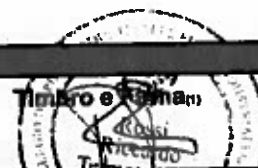
- » involucro Edificio (reg.Inv.): 2387226,00 kWh/anno
- » Involucro Edificio (reg.Est.): 196221,00 kWh/anno
- » Classe di Prestazione Involucro Edificio: 1,74 kWh/m²/anno Classe I - Prestazioni Ottime
- » Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili: 0,00 kWh/anno
- » Produzione di Acq: 15908,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » Tipologia Edificio: Edificio isolato
- » Caratteristiche involucro Edificio: Telaio CA + tamponamento
 - Chiusure verticali opache: Pannelli sandwich / 0,58 W/m²K - Media 0,39 W/m²K
 - Chiusure di copertura opache: Struttura prefabbricata / 0,26 W/m²K - Media 0,26 W/m²K
 - Chiusure di basamento: Struttura prefabbricata / 0,52 W/m²K - Media 0,51 W/m²K
 - Chiusure trasparenti: PVC+ vetrocamera / 1,83 W/m²K - Media 1,83 W/m²K
- » Sistema di controllo e regolazione (BACS): Assente
- » Sistema edificio/impianti (Invernale): Caldaia tipo C *** - Gas metano - 2325,00 kW
Rendimento: 90,00 D: Canali d'aria R: Sonda climatica in centrale E: Aerotermi o sistemi ad aria
- » Sistema edificio/impianti (Estivo): Gruppo frigorifero - Energia elettrica - 28,10 kW
Rendimento: 3,38 D: Solo acqua: ventilconvettori R: Termostato ambiente E: Ventilconvettori kronic
- » Impianto Acq: Caldaia tipo C *** - Gas metano - 465,00 kW
- » Altri Dispositivi e Usi Energetici: Assenti
- » Caratteristiche Impianto Illuminazione: Illuminazione con neon

SOGGETTO CERTIFICATORE

02169 PER.IND. ROSSI RICCARDO



RILASCIATO IL 10/05/2013
 VALIDO FINO AL 10/05/2023

Pagina 8 di 8

02169-033054-2013

NUMERO