

DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** F257 MODENA (MO)
- » **Indirizzo:** VIA DEL POZZO N.71/A
- » **Piano-Interno:**
- » **Foglio-Particella-Sub:** -vedi foglio 3-
- » **Proprietario:** -vedi foglio 3-
- » **Destinazione d'uso:** E3 - Edifici adibiti a ospedali, cliniche o case di cura e assimilabili

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2258,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 302312,30 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 78555,85 m²
- » **Superficie disperdente:** 79971,97 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,26

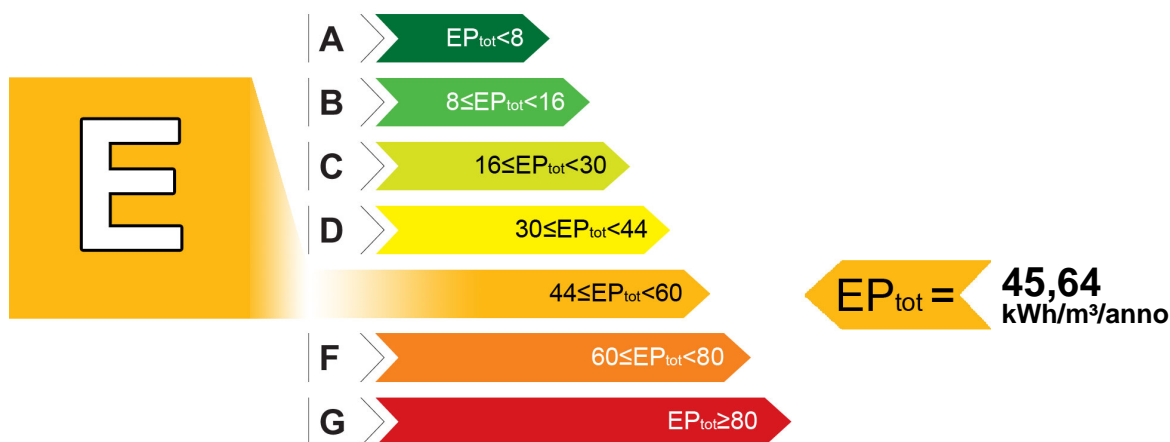
RILASCIATO IL 21/01/2011

VALIDO FINO AL 21/01/2021

Pagina 1 di 3

03584-10419-2011-Rev01

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m ³ /anno)	LIMITE (kWh/m ³ /anno)
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{ill})	EP _{tot} 45,64	EP _{tot-lim} 10,92
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 45,64	EP _{inv-lim} 10,27
		EP _{acs-lim} 0,65
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 RISPARIATA (kWh/m ³ /anno)	EMISSIONI CO2 RISPARIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

03584 DOTT.ING. MILANI MASSIMO

Timbro e Firma⁽¹⁾

TECNICI PREPOSTI

03584 DOTT.ING. MASSIMO MILANI

Timbro e Firma⁽²⁾

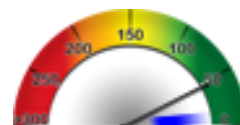
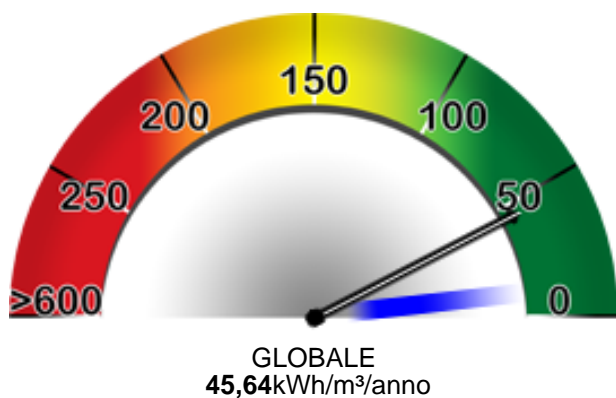
(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato

(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

ATTESTATO
NUMERO



GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
45,64 kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

RILASCIATO IL 21/01/2011
VALIDO FINO AL 21/01/2021

Pagina 2 di 3

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:** EC601 V7-9.1 T(23/07/2009) N. 2

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 13410870,00 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 0,00 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:** 0,00 kWh/ m²/anno Classe non determinabile
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:** 0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 347833,30 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:** Mattoni pieni - forati / 1,34 W/m²K - Media 1,26 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 1,86 W/m²K - Media 2,03 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Solaio in laterocemento / 0,41 W/m²K - Media 0,68 W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Metallo + vetrocamera / 2,70 W/m²K - Media 2,70 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Classe C
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Teleriscaldamento - Scambiatori / acqua calda - 9683,84 kW
Rendimento: 91,00 D: Impianto centralizzato a collettori o anello R: Termostato di zona E: Sistemi ad aria canalizzata
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno

03584-10419-2011-Rev01

ATTESTATO
NUMERO

SOGGETTO CERTIFICATORE

03584 DOTT.ING. MILANI MASSIMO

Timbro e Firma⁽¹⁾

(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

FOGLIO-PARTICELLA-SUB

(161-12-8), (161-12-13), (161-12-3)

RILASCIATO IL 21/01/2011
VALIDO FINO AL 21/01/2021

PROPRIETARIO

AZIENDA OSPEDALIERA DI MODENA (POLICLINICO)

Pagina 3 di 3

SOGGETTO CERTIFICATORE

03584 DOTT.ING. MILANI MASSIMO

Timbro e Firma⁽¹⁾

(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

03584-10419-2011-Rev01

ATTESTATO
NUMERO

