

RAPPORTO DI EFFICIENZA ENERGETICA degli impianti di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

Località

Comune _____ CAP _____ Indirizzo _____ N. _____

Responsabile dell'impianto

Nome _____ Cognome _____ P. IVA / C.F. _____

Comune _____ CAP _____ Indirizzo _____ N. _____

Impianto

Produttore _____ Modello _____ Anno costr. _____ Potenza termica nominale _____ kW

Utilizzo per Riscaldamento Acqua calda sanitaria Raffrescamento

Tipo impianto Caldaia standard Caldaia a condensazione Bruciatore Cogeneratore

Scambiatore di calore Pompa di calore Macchina frigorifera Altro

Vettore energetico Gasolio Gas metano GPL Pellet Truciol di legno

Legna Teleriscaldamento Corrente Altro

Efficienza energetica Rendimento impianto _____ Requisito soddisfatto Non applicabile

Rilevamento del consumo energetico

Contatori di calore installati per ciascuna unità immobiliare sì no

Contatori per acqua calda sanitaria installati per ciascuna unità immobiliare sì no

Ripartitori dei costi di riscaldamento installati sui corpi scaldanti sì no

Valutazione e raccomandazioni

Sostituzione con generatore più efficiente ed adeguatamente dimensionato Esecuzione di un bilanciamento idraulico

Adeguamento del sistema di accumulo Sostituzione della pompa/delle pompe di circolazione con un modello più efficiente

Isolamento dell'accumulo Sostituzione del sistema di regolazione (regolazione climatica e di zona con programmazione oraria)

Isolamento dei tubi di distribuzione Ottimizzazione dei parametri di regolazione (curva caratteristica, temperature, ...)

Isolamento dello scambiatore di calore Installazione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti

Isolamento dei canali di ventilazione nei locali non climatizzati Esecuzione di una consulenza energetica (Energy-Check)

Trattamento dell'acqua dell'impianto e/o dell'acqua sanitaria Altro _____

Osservazioni

Esperto qualificato/Es perta qualificata

Nome _____ Cognome _____ Data di esecuzione _____ / _____ / _____

Ragione sociale _____ P. IVA _____

Comune _____ CAP _____ Indirizzo _____ N. _____

(Firma esperto qualificato/esperta qualificata)

(Firma responsabile dell'impianto)