

RAPPORTO DI CONTROLLO

DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 2 - GRUPPI FRIGO

D.M. 10/02/2014

DATA DEL CONTROLLO

IMPRESA MANUTENTRICE⁽⁴⁾:

n.

A DATI IDENTIFICATIVI codice catasto.....

 Impianto: di Potenza termica nominale totale max _____ (kW)
 sito nel Comune di _____ ()
 in Via/Piazza _____
 _____ n. _____ Piano _____ Interno _____ C.A.P. _____

 Responsabile impianto⁽²⁾ _____
 (nome e cognome e cod. fiscale)

(ragione sociale e p. iva)

(indirizzo e telefono)⁽³⁾
 titolo di responsabilità: proprietario occupante terzo responsabile amm.re condom.

B DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

SI NO

 Dichiarazione di conformità presente
 Libretto impianto presente
Libretti uso/manutenzione generatore presenti Libretto compilato in tutte le sue parti
C TRATTAMENTO DELL'ACQUA

 Durezza totale dell'acqua: _____ (fr°) Trattamento: Non richiesto Assente Filtrazione Addolcimento Condizionamento chimico

D CONTROLLO DELL'IMPIANTO (esami visivi)

SI NO NC

 Locale di installazione idoneo
 Dimensione aperture di ventilazione adeguate
 Aperture di ventilazioni libere da ostruzioni
Linee elettriche idonee Coibentazioni idonee
E CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO FRIGO GF

 Fabbricante _____ Ad assorbimento per recupero del calore
 Modello _____ Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile _____
 Matricola _____ A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico
 N° circuiti _____ **SI NO NC**
 Potenza frigorifera nominale in raffreddamento _____ (kW) Assenza perdite di gas refrigerante
 Potenza termica nominale in riscaldamento _____ (kW) Presenza apparecchiatura automatica rilevazione diretta fughe refrigerante (leak detector)
 Prova eseguita in modalità: raffreddamento Riscaldamento Presenza apparecchiatura automatica rilevazione indiretta fughe refrigerante (parametri termodinamici)
 Scambiatori di calore puliti e liberi da incrostazioni

Surriscald. (°C)	Sottoraffred. (°C)	T condens. (°C)	T evapor. (°C)	T ing. lato est. (°C)	T usc. lato est. (°C)	T ing. lato utenze (°C)	T usc. lato utenze (°C)	N° circuito
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

F CHECK-LIST

Elenco di possibili interventi, dei quali va valutata la convenienza economica, che qualora applicabili all'impianto, potrebbero comportare un miglioramento della prestazione energetica:

-
- La sostituzione di generatori a regolazione on/off, con altri di pari potenza a più gradini o a regolazione continua.
-
-
- La sostituzione dei sistemi di regolazione on/off con sistemi programmabili su più livelli di temperatura.
-
-
- L'isolamento della rete di distribuzione acqua refrigerata/calda nei locali non climatizzati.
-
-
- L'isolamento dei canali di distribuzione aria fredda/calda nei locali non climatizzati.

OSSERVAZIONI:⁽¹⁰⁾ _____

RACCOMANDAZIONI:⁽¹¹⁾ _____

PRESCRIZIONI:⁽¹²⁾ _____

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.

 L'impianto può funzionare, SI NO

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissione dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenze di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il

Firma leggibile del responsabile dell'impianto (per presa visione) _____

Timbro e firma leggibile del tecnico _____