ALLEGATO 3C - Rapporto di controllo per Gruppi Frigo/Pompe di Calore

RAPPORTO DI CONTROLLO TIPO 2 (gruppi frigo/pompe di calore) Pagina[1]: _____ di _____

A. DATI IDENTIFICATIVI targa impianto / codice catasto _____

Impianto: di Potenza termica nominale totale max _____(kW) sito nel Comune _____ Prov. _____

Indirizzo _____ N._____ Palazzo_____ Scala_____ Piano_____ Interno_____

sezione _____ foglio _____ particella _____ sub. _____ POD _____ PDR _____

Responsabile dell'impianto[2]: Cognome _____ Nome _____ C.F. _____

Ragione Sociale _____ P. IVA _____

Indirizzo[3] _____ N. _____ Comune _____ Prov. _____

Titolo di responsabilità: ❑ Proprietario ❑ Occupante ❑ Amministratore Condominio ❑ Terzo Responsabile

Impresa manutentrice[4]: Ragione Sociale _____ P. IVA _____

Indirizzo _____ N. _____ Comune _____ Prov. _____

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

	Si	No		Si	No
Dichiarazione di Conformità presente	❑	❑	Libretti uso/manutenzione generatore presenti	❑	❑
Libretto impianto presente	❑	❑	Libretto compilato in tutte le sue parti	❑	❑

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA Durezza totale dell'acqua: _____ (°fr) Trattamento: ❑ Non richiesto ❑ Assente ❑ Filtrazione ❑ Addolcimento ❑ Condiz. Chimico

	Esercizio	Lettura iniziale (l)	Lettura finale (l)	Consumo totale (l)
Acqua di reintegro nel circuito dell'impianto termico	/			
	/			

Nome prodotto trattamento acqua	Esercizio	Quantità consumata	Unità di misura	Circuito impianto termico	Circuito ACS	Altri ausiliari
	/			❑	❑	❑
	/			❑	❑	❑

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Locale di installazione idoneo	❑	❑	❑	Linee elettriche idonee	❑	❑	❑
Dimensioni aperture di ventilazione adeguate	❑	❑	❑	Coibentazioni idonee	❑	❑	❑
Aperture di ventilazione libere da ostruzioni	❑	❑	❑				

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO FRIGO/POMPA DI CALORE **GF** _____

Fabbricante _____ Potenza frigorifera nominale in raffrescamento _____ (kW)

Modello _____ Potenza termica nominale in riscaldamento _____ (kW)

Matricola _____ N° circuiti _____

	Si	No	Nc
Assenza perdite di gas refrigerante	❑	❑	❑
Filtri puliti	❑	❑	❑
Presenza apparecchiatura automatica rilevazione diretta fughe refrigerante (leak detector)	❑	❑	❑
Scambiatori di calore puliti e liberi da incrostazioni	❑	❑	❑
Presenza apparecchiatura automatica rilevazione indiretta fughe refrigerante (parametri termodinamici)	❑	❑	❑

Servizi: ❑ Climatizzazione invernale ❑ Climatizzazione estiva ❑ Produzione ACS

Prova eseguita in modalità: ❑ Raffrescamento ❑ Riscaldamento

Tipologia di generatore:

❑ Ad assorbimento per recupero del calore

❑ Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile _____

❑ A ciclo di compressione con motore elettrico

❑ A ciclo di compressione con motore endotermico con combustibile _____

N° circuito	Surriscaldam.	Sottoraffredd.	T condensazione	T evaporazione	T ingresso lato esterno	T uscita lato esterno	T ingresso lato utenze	T uscita lato utenze	Potenza assorbita
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	kW

Se usata torre di raffreddamento o raffreddatore a fluido	T uscita fluido	T bulbo umido aria	Se usato scambiatore di calore intermedio	T ingresso lato esterno	T uscita lato esterno	T ingresso lato macchina	T uscita lato macchina
	°C	°C		°C	°C	°C	°C

Combustibile	Unità di misura	Esercizio	Acquisti	Scorta o lettura iniziale	Scorta o lettura finale	Consumo
		/				
		/				

	Esercizio	Lettura iniziale (kWh)	Lettura finale (kWh)	Consumo totale (kWh)
Elettricità	/			
	/			

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] _____

Bollino

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 manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenza 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 _____

Data del presente controllo: ____/____/____ Controllo N° _____ Orario di arrivo/partenza presso l'impianto: _____/_____

Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome _____

Firma leggibile del tecnico

Firma leggibile, per presa visione, del responsabile dell'impianto

RAPPORTO DI CONTROLLO GRUPPI FRIGORIFERI

(ALLEGATO 3)

Codice articolo
1803

Snap a 3 copie con istruzioni

F.to 216 x 310 mm.

BAR-CODE
Conf. 50 fascicoli
8 032611 902789