



ALLEGATO 3A - Rapporto di controllo per Gruppi Termici

RAPPORTO DI CONTROLLO TIPO 1A (gruppi termici)

Pagina¹⁾ _____ 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'impianto²⁾: Cognome _____ Nome _____ C.F. _____

Ragione Sociale _____ P. IVA _____

Indirizzo³⁾ _____ N. _____ Comune _____ Prov. _____

TITOLO DI RESPONSABILITÀ: ☐ Proprietario ☐ Occupante ☐ Amministratore Condominio ☐ Terzo Responsabile

Impresa manutentrice⁴⁾: Ragione Sociale _____ P. IVA _____

Indirizzo _____ N. _____ Comune _____ Prov. _____

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Dichiarazione di Conformità presente ☐ **Si** ☐ **No** Libretti uso/manutenzione generatore presenti ☐ **Si** ☐ **No**

Libretto impianto presente ☐ **Si** ☐ **No** Libretto compilato in tutte le sue parti ☐ **Si** ☐ **No**

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

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

Trattamento in ACS: ☐ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condizionamento chimico

Acqua di reintegro nel circuito dell'impianto termico	Esercizio	Letture iniziali (l)		Letture finali (l)		Consumo totale (l)	
	/						
	/						
Nome prodotto trattamento acqua		Esercizio	Quantità consumata	Unità di misura	Circolo impianto termico	Circolo ACS	Altri ausiliari
		/			☐	☐	☐
		/			☐	☐	☐

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

Per installazione interna: in locale idoneo ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc** Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo) ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Per installazione esterna: generatori idonei ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc** Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Aperture di ventilazione/aerazione libere da ostruzioni ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc** Assenza di perdite di combustibile liquido⁵⁾ ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc** Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore⁶⁾ ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO

GT _____ Data di installazione _____

Fabbricante _____ ☐ Gruppo termico singolo ☐ Gruppo termico modulare ☐ Tubo/nastro radiante ☐ Generatore d'aria calda

Modello _____ ☐ Tradizionale ☐ A condensazione ☐ Altro _____

Matricola _____ Pot. term. nominale max al focolare _____ (kW) Pot. term. nominale utile _____ (kW) **Si** **No** **Nc**

Servizi: ☐ Climatizzazione invernale ☐ Produzione ACS⁷⁾ Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Combustibile: ☐ GPL ☐ Gas naturale Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

☐ Gasolio ☐ Altro _____ Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Modalità di evacuazione fumi: ☐ Naturale ☐ Forzata Controllo e pulizia lo scambiatore letto fumi ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Depressione nel canale da fumo _____ (Pa)⁸⁾ Presenza riflusso dei prodotti della combustione ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge ☐ **Si** ☐ **No** ☐ **Nc**

Modulo termico | Temperatura fumi | Temperatura aria comburente | O₂ | CO₂ | Bacharach | CO fumi secchi | CO corretto | Portata combustibile | Rendimento⁹⁾ di combustione | Rendimento¹⁰⁾ minimo di legge | NOx

Respetta l'indice di Bacharach ☐ **Si** ☐ **No** CO fumi secchi e senz'aria ≤ 1.000 ppm viv ☐ **Si** ☐ **No** Rendimento ≥ rendimento minimo ☐ **Si** ☐ **No**

Combustibile	Unità di misura	Esercizio		Acquisti	Scorta o lettura iniziale	Scorta o lettura finale	Consumo
	/						
	/						
		Esercizio	Letture iniziali (kWh)	Letture finali (kWh)	Consumo totale (kWh)		
		/					
		/					

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:

☐ L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti ☐ L'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati

☐ L'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente ☐ La sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su più livelli di temperatura

OSSERVAZIONI¹¹⁾

RACCOMANDAZIONI¹²⁾

PRESCRIZIONI¹³⁾

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, per presa visione, del responsabile dell'impianto

Firma leggibile del tecnico

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

RAPPORTO DI CONTROLLO GRUPPI TERMICI

(ALLEGATO 3)

RAPPORTO DI CONTROLLO TIPO 1A GRUPPI TERMICI

Codice articolo

1802

Snap a 3 copie con istruzioni

F.to 216 x 310 mm.

BAR-CODE

Conf. 50 fascicoli

8 032611 902772