

**RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)**

**A. DATI IDENTIFICATIVI** codice catasto (cod. impianto) \_\_\_\_\_

**Impianto:** di Potenza termica nominale totale max \_\_\_\_\_ (kW) sito nel Comune \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ Palazzo \_\_\_\_\_ Scala \_\_\_\_\_ Interno \_\_\_\_\_

sezione \_\_\_\_\_ foglio \_\_\_\_\_ particella \_\_\_\_\_ sub. \_\_\_\_\_ POD \_\_\_\_\_ PDR \_\_\_\_\_

**Responsabile dell'impianto**

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Ragione sociale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

Titolo di responsabilita':  Proprietario  Occupante  Amministratore Condominio  Terzo Responsabile

**Impresa manuttrice:** Ragione sociale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

**B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO**

Dichiarazione di Conformita' 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  condiz.Chimico

Trattamento in ACS  non richiesto  assente  filtrazione  addolcimento  condiz.Chimico

**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 ventilazione/aerazione libere da ostruzioni  SI  NO  NC Assenza di perdite di combustibile liquido  SI  NO  NC

Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione  SI  NO  NC Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore  SI  NO  NC

**E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO** GT \_\_\_\_\_ Data di installazione \_\_\_\_\_

Fabbricante \_\_\_\_\_  Gruppo termico singolo  Gruppo termico modulare

Modello \_\_\_\_\_  Tubo / nastro radiante  Generatore d'aria calda

Matricola \_\_\_\_\_ Pot.term. nominale max al focolare \_\_\_\_\_ (kW) Pot.term. nominale utile \_\_\_\_\_ (kW)

Climatizzazione invernale  Produzione acs

Combustibile \_\_\_\_\_

Modalita' di evacuazione fumi  Naturale  Forzata

Depressione nel canale da fumo \_\_\_\_\_ (Pa)

Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente  SI  NO  NC

Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati  SI  NO  NC

Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero  SI  NO  NC

Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi  SI  NO  NC

Presenza riflusso dei prodotti della combustione  SI  NO  NC

Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge  SI  NO  NC

Temperatura Fumi (°C)	Temp. Aria comburente (°C)	O2 %	CO2 %	Bacharach	CO corretto (ppm)	Rendimento di combustione %	Rendimento minimo di legge %	NOX (mg/kWh)	Modulo termico
_____	_____	_____	_____	_____ / _____	_____	_____	_____	_____	_____

**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 piu' livelli di temperatura

**Osservazioni** \_\_\_\_\_

**Raccomandazioni** \_\_\_\_\_

**Prescrizioni** \_\_\_\_\_

**Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio puo' 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 puo' 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 \_\_\_\_\_ Orario di arrivo/partenza presso l'impianto \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Firma del tecnico \_\_\_\_\_ Firma per presa visione del responsabile dell'impianto \_\_\_\_\_