

# RAPPORTO di CONTROLLO di EFFICIENZA ENERGETICA

D.M. 10.02.2014

Pagina (1) ..... di .....

TIPO 1 (gruppi termici) ALLEGATO II (Art. 2) - ALLEGATO 9 (Art. 4, c. 8, L.R. Marche n. 19/2015)

Modello Conforme

## A DATI IDENTIFICATIVI

codice catasto \_\_\_\_\_

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

Indirizzo \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ Pal. \_\_\_\_\_ Sc. \_\_\_\_\_ P. \_\_\_\_\_ Int. \_\_\_\_\_  
Via / Piazza

Responsabile (2) dell'impianto \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_  
Cognome e Nome

Ragione Sociale \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo (3) \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Via / Piazza Provincia

TITOLO DI RESPONSABILITÀ:  Proprietario  Occupante  Amministratore Condominio  Terzo Responsabile

Impresa manuttrice (4) Ragione Sociale \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Via / Piazza Provincia

## B DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

	Si	No		Si	No
Dichiarazione di Conformità presente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Libretti uso/manutenzione generatore presenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Libretto impianto presente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Libretto compilato in tutte le sue parti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## C TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Trattamento in riscaldamento:  Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condiz. chimico

Durezza totale dell'acqua ..... (°fr) Trattamento in ACS:  Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condiz. chimico

## D CONTROLLO DELL'IMPIANTO

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Per installazione interna: in locale idoneo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per installazione esterna: generatori idonei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assenza di perdite di combustibile liquido (5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore (6)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## E CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT .....

Data 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) Si No Nc

Climatizzazione invernale  Produzione ACS (7) Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente

Combustibile:  GPL  Gas naturale Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati

Gasolio  Altro ..... Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero

Modalità di evacuazione fumi:  Naturale  Forzata Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi

Depressione nel canale da fumo ..... (Pa) (8) Presenza risalita dei prodotti della combustione

Controllo del rendimento di combustione (\*):  Effettuato  Non effettuato Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge

Temperatura Fumi	Temp. Aria comburente	O2	CO2	Bacharach	CO corretto	Rendimento (9) di combustione	Rendimento (9) minimo di legge	Modulo termico
..... °C	..... °C	..... %	..... %	..... / ..... / .....	..... (ppm)	..... %	..... %	.....

## 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.

OSSERVAZIONI (10) .....

RACCOMANDAZIONI (11) .....

PRESCRIZIONI (12) .....

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

**Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A, B, C, D, E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio e d'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.

DATA DEL PRESENTE CONTROLLO

\_\_\_\_\_

Orario di arrivo presso impianto	Orario di partenza dall'impianto
_____, _____	_____, _____

Firma leggibile del tecnico \_\_\_\_\_

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