

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

Pagina ⁽¹⁾ : 1..... di 1.....

A. DATI IDENTIFICATIVI codice catasto 83440

Impianto: di Potenza termica nominale totale max 56 (kW) sito nel Comune Ragusa Prov. RG

Indirizzo Via FRATELLI BANDIERA N 49 Palazzo Scala Interno

Responsabile dell'impianto(2): Cognome PANNUZZO Nome EMANUELE C.F. PNNMNL51P03H163T

Ragione Sociale EMANUELE PANNUZZO P.IVA PNNMNL51P03H163T

Indirizzo (3) TOMASI DON C. N 6 Comune Ragusa Prov. RG

Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore Condominio Terzo Responsabile

Impresa manuttrice : (4) Ragione Sociale ACOFFICE DI ALFONSO COSTA P.IVA 01229400880

Indirizzo Via GIOVANNI PASCOLI N 56 Comune Ragusa Prov. RG

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

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

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

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per installazione esterna: generatori idonei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assenza di perdite di combustibile liquido (5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore (6)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT.....⁰¹ Data installazione 10/01/2023

Fabbricante INNOVITA Gruppo termico singolo Gruppo termico modulare

Modello EXT24 Tubo / nastro radiante Generatore d'aria calda

Matricola 4822AU01248 Pot.term. nominale max al focolare 24 (kW) Pot.term. nominale utile 24 (kW)

<input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione invernale	<input checked="" type="checkbox"/> Produzione ACS (7)	Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente	SI	No	Nc
Combustibile: <input type="checkbox"/> GPL <input checked="" type="checkbox"/> Gas naturale	<input type="checkbox"/> Gasolio <input type="checkbox"/> Altro <u>METANO</u>	Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modalità di evacuazione fumi: <input type="checkbox"/> Naturale <input checked="" type="checkbox"/> Forzata		Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Depressione nel canale da fumo(Pa) (8)		Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Presenza riflusso dei prodotti della combustione	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Temperatura Fumi	Temp. Aria comburente	O2	CO2	Bacharach	CO corretto	Rendimento (9) di combustione	Rendimento (9) minimo di legge	Modulo termico
<u>49.1</u> °C	<u>17.2</u> °C	<u>4.7</u> %	<u>9.03</u> %	<u>...../...../.....</u>	<u>24</u> (ppm)	<u>102.8</u> %	<u>90</u> %	<u>.....</u>

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)

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 10/01/2023 Orario di arrivo/partenza presso l'impianto 09.00 / 14.00

Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome ALFONSO COSTA

Firma leggibile del tecnico

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