

FRATELLI CANCIAN s.n.c.
Riscaldamento Condizionamento Idrosanitaria
 P.I. 01189920158 - C.C.I.A.A. n. 715010 - Trib. Milano 205316
 20132 MILANO - Via Carlo Esterle, 23
 Tel. (02) 2896880 - Fax (02) 26145960

Abilitazione DECRETO n.37/08
 Certificazione sistema qualità UNI EN ISO 9001:2008

RAPPORTO DI CONTROLLO PER GRUPPI TERMICI (ALLEGATO 3A)

RAPPORTO DI CONTROLLO TIPO 1A (GRUPPI TERMICI)

A. DATI IDENTIFICATIVI

targa impianto 1A41Y12747329403

Impianto: di Potenza termica nominale totale max 336,0 (kW) Sito nel Comune di: MILANO Prov. MI

Indirizzo VIA BARACCHINI N. 9 Palazzo _____ Scala _____ Piano _____ Interno _____

Responsabile dell'impianto: Cognome _____ Nome _____ C.F. _____

Ragione sociale F.LLI CANCIAN SNC P.IVA 01189920158

Indirizzo VIA CARLO ESTERLE N. 23 Comune MILANO Prov. MI

Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore Condominio Terzo Responsabile

Impresa manuttrice: Ragione sociale F.LLI CANCIAN SNC P.IVA 01189920158

Indirizzo VIA CARLO ESTERLE N. 23 Comune MILANO Prov. MI

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

| | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| | Si | No | | Si | No |
| Dichiarazione di conformità presente | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 20 (°fr) Trattamento in riscaldamento: Non richiesto Assente Filtrazione Addolcimento Condiz. Chimico

Trattamento in ACS: Non richiesto Assente Filtrazione Addolcimento Condiz. Chimico

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

| Nome prodotto trattamento acqua | Esercizio | Quantità consumata | Unità di misura | Circuito imp. Termico | Circuito ACS | Altri ausiliari |
|---------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | / | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | / | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Si | No | Nc | | Si | No | Nc |
| Per installazione interna: in locale idoneo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aperture di ventilazione/aerazione libere da ostruzioni | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Assenza di perdite di combustibile liquido | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Idonea tenuta impianto interno e raccordi con il generatore | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO

GT _____ Data installazione 2007

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

Modello MODULEX 340 Tradizionale A condensazione Altro _____

Matricola 07120579/2007 Pot.term.nominale max al focolare 336,0 (kW) Pot.term.nominale utile 329,5 (kW) Si No Nc

Servizi: Climatizzazione invernale Produzione ACS 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

Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi

Modalità di evacuazione fumi: Naturale Forzata Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge

Depressione nel canale da fumo / (Pa) Presenza riflusso dei prodotti della combustione

| Modulo termico | Temperatura fumi | Temp. Aria comburente | O ₂ | CO ₂ | Bacarach | CO fumi secchi | CO corretto | Portata combustibile | Rendimento di combustione | Rendimento minimo di legge |
|----------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| | <u>83,6</u> | <u>13,0</u> | <u>5,1</u> | <u>8,8</u> | <u>/ / / /</u> | <u>40</u> | <u>53</u> | <u>20,4</u> | <u>96,4</u> | 94,0% |

Rispetta l'indice di Bacharach Si No CO fumi secchi e senz'aria ≤ 1.000 ppm v/v Si No Rendimento ≥ rendimento minimo Si No

| Combustibile | Unità di misura | Esercizio | Acquisti | Scorta o lettura iniziale | Scorta o lettura finale | Consumo |
|---------------|-----------------|------------------|----------|---------------------------|-------------------------|---------|
| METANO | m3 | 2015/2016 | | - | - | - |
| METANO | m3 | 2016/2017 | | - | - | - |

| Elettricità | Esercizio | Letture iniziale (kWh) | Letture finale (kWh) | Consumo totale (kWh) |
|-------------|-----------|------------------------|----------------------|----------------------|
| | <u>/</u> | | | |
| <u>/</u> | | | | |

F. CHECK-LIST

Elenco di possibili interventi, dei quali va valutata la convenienza economica, che, qualora applicabili all'impianti, 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

RACCOMANDAZIONI

PRESCRIZIONI

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 entro il

DATA DEL PRESENTE CONTROLLO: 23 / 01 / 2019

ORA DI ARRIVO/PARTENZA PRESSO L'IMPIANTO: 10.10 / 11.20

TECNICO CHE HA EFFETTUATO IL CONTROLLO: _____ Nome e Cognome

STEFANO GRILLO

Firma leggibile del tecnico

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

F.LLI CANGIAN SNC

F.LLI CANGIAN SNC