

4. COMPONENTI DELL'IMPIANTO TERMICO

1. GENERATORE DI CALORE

Costruttore Ferrolì Modello Domina F30 E

Matricola 0249L81122 Estremi di certificazione CE-0461AU0433

Combustibile G20 NATURALE

Tipo: ☐ camera aperta (B) tipo (rif. UNI 10642):

Classe di NO_x (rif. UNI EN 297): ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 altro

Tipo: ☒ camera stagna (C) tipo (rif. UNI 10642): C52

Classe di NO_x (rif. UNI EN 483): ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 altro

Installazione: ☐ all'esterno ☐ in un locale abitato ☒ in un locale tecnico

☒ a muro ☐ a terra

Fluido termovettore: ☒ acqua ☐ aria

Bruciatore: ☐ soffiato ☒ atmosferico

Tiraggio: ☐ naturale ☒ forzato

Potenza termica del focolare nominale (kW) 33,1

Potenza termica utile nominale (kW) 30,0

Rendimento termico utile nominale (%) 90

2. EVACUAZIONE PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

☒ Camino ☐ Canna fumaria collettiva ramificata (c.c.r.) ☐ Canna fumaria collettiva (c.c.)

☐ Scarico a parete ☐ Altro

Eventuali note:

I. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

1.1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

Indirizzo **Snam**
Palazzo **Scala Centro di Fidenza** CAP **43010 FIDENZA**
Località **Via Zucchi, 22** Prov. **PR**
tel. 0434 360 400 per Comune

1.2. IMPIANTO TERMICO INDIVIDUALE DESTINATO A

- ☐ riscaldamento ambienti
☒ riscaldamento ambienti e produzione di acqua calda per usi igienici e sanitari
☐ altro (descrivere):

1.3. GENERATORE DI CALORE

Data di installazione **2003** Potenza termica del focolare (kW) **33.1**
Combustibile **G 20 naturale**

1.4. EVACUAZIONE PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

- ☒ Camino ☐ Canna fumaria collettiva ramificata (c.c.r.) ☐ Canna fumaria collettiva (c.c.)
☐ Scarico a parete ☐ Altro

1.5. PROGETTISTA DELL'IMPIANTO TERMICO (professionista e n° di iscrizione all'ordine o collegio)

1.6. INSTALLATORE DELL'IMPIANTO TERMICO (ragione sociale e n° di iscrizione a C.C.I.A.A. o A.A.)

STI Clim Snc REA PN 54880

1.7. PROPRIETARIO DELL'UNITA' IMMOBILIARE

SNAM RETE GAS

1.8. OCCUPANTE DELL'UNITA' IMMOBILIARE

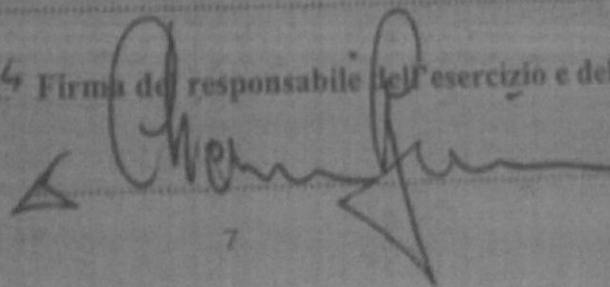
SNAM RETE GAS

dal

1.9. MANUTENTORE ☐ TERZO RESPONSABILE dal al

STI Clima S.N.C. REA PN 54880

Data **27.05.2004** Firma del responsabile dell'esercizio e della manutenzione



9. RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA E DELLE VERIFICHE PERIODICHE EFFETTUATE A CARICA DEL RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ

Referimento norme: ☒ UNI 10339 ☐ altre

9.1. GENERATORE DI CALORE ☒ G1 modello e marchio MF (Gralph) Convector 17

9.2. BRUCIATORE ☐ B2 modello e marchio

Interventatore, o l'ente deputato, che effettua la verifica deve indicare: luogo, data, indirizzo, stato dell'attività, stato dell'installazione.

Interventatore GRUPPO

| NUMERO VERIFICA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DATA | 21/05 | 11/06 | 12/06 | 13/06 | 14/06 | 15/06 | 16/06 | 17/06 | 18/06 | 19/06 |
| VALORI MISURATI | | | | | | | | | | |
| Temperatura ambiente T_{amb} | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Temperatura aria ambiente T_{a} | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| C. (%) rispetto CO ₂ (%) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Indice di Bruchman | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| CO nei fumi secchi ppm vol | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Prodotto combustibile in % rispetto W_{CO_2} | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| VALORI CALCOLATI | | | | | | | | | | |
| Indice di carico | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| CO ₂ (%) rispetto CO ₂ (%) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| CO nei fumi secchi e zero zero ppm vol | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Indice per calcolo combustibile Q _{CO} (%) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Rendimento di combustione % (%) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Percentuale bruciata dal bruciatore effettiva (%) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| VERIFICHE | | | | | | | | | | |
| Espresso l'ordine di Bruchman | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| CO ₂ nei fumi secchi (%) CO ₂ ppm vol | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| % CO ₂ nei fumi | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| ALTRE VERIFICHE EFFETTUATE | | | | | | | | | | |
| Stato delle tubazioni | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Stato della camera bruciante | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Dispositivi di regolazione e controllo | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Stato di conservazione della centrale | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |

REMARK

(1) Misure di tre misurazioni ripetute. (2) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il generatore di calore.

(3) Misure di tre misurazioni ripetute. (4) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(5) Misure di tre misurazioni ripetute. (6) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(7) Misure di tre misurazioni ripetute. (8) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(9) Misure di tre misurazioni ripetute. (10) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(11) Misure di tre misurazioni ripetute. (12) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(13) Misure di tre misurazioni ripetute. (14) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(15) Misure di tre misurazioni ripetute. (16) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(17) Misure di tre misurazioni ripetute. (18) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(19) Misure di tre misurazioni ripetute. (20) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(21) Misure di tre misurazioni ripetute. (22) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(23) Misure di tre misurazioni ripetute. (24) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(25) Misure di tre misurazioni ripetute. (26) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(27) Misure di tre misurazioni ripetute. (28) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(29) Misure di tre misurazioni ripetute. (30) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(31) Misure di tre misurazioni ripetute. (32) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(33) Misure di tre misurazioni ripetute. (34) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(35) Misure di tre misurazioni ripetute. (36) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(37) Misure di tre misurazioni ripetute. (38) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(39) Misure di tre misurazioni ripetute. (40) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(41) Misure di tre misurazioni ripetute. (42) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(43) Misure di tre misurazioni ripetute. (44) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(45) Misure di tre misurazioni ripetute. (46) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(47) Misure di tre misurazioni ripetute. (48) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(49) Misure di tre misurazioni ripetute. (50) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(51) Misure di tre misurazioni ripetute. (52) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(53) Misure di tre misurazioni ripetute. (54) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(55) Misure di tre misurazioni ripetute. (56) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(57) Misure di tre misurazioni ripetute. (58) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(59) Misure di tre misurazioni ripetute. (60) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(61) Misure di tre misurazioni ripetute. (62) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(63) Misure di tre misurazioni ripetute. (64) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(65) Misure di tre misurazioni ripetute. (66) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(67) Misure di tre misurazioni ripetute. (68) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(69) Misure di tre misurazioni ripetute. (70) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(71) Misure di tre misurazioni ripetute. (72) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(73) Misure di tre misurazioni ripetute. (74) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(75) Misure di tre misurazioni ripetute. (76) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(77) Misure di tre misurazioni ripetute. (78) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(79) Misure di tre misurazioni ripetute. (80) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(81) Misure di tre misurazioni ripetute. (82) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(83) Misure di tre misurazioni ripetute. (84) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(85) Misure di tre misurazioni ripetute. (86) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(87) Misure di tre misurazioni ripetute. (88) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(89) Misure di tre misurazioni ripetute. (90) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(91) Misure di tre misurazioni ripetute. (92) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(93) Misure di tre misurazioni ripetute. (94) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(95) Misure di tre misurazioni ripetute. (96) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(97) Misure di tre misurazioni ripetute. (98) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.

(99) Misure di tre misurazioni ripetute. (100) Indicare la temperatura ambiente della stanza in cui si trova il bruciatore.