

ALLEGATO F

RAPPORTO DI CONTROLLO TECNICO PER IMPIANTO TERMICO DI POTENZA MAGGIORE O UGUALE A 35 kW

IL RAPPORTO DI CONTROLLO DEVE ESSERE COMPILATO DALL'OPERATORE INCARICATO E CONSEGNATO IN COPIA AL RESPONSABILE DELL'IMPIANTO, CHE NE DEVE CONFERMARE RICEVUTA PER PRESA VISIONE.

A. IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO

Impianto termico sito nel comune di: BOTTIGLIONE
 in via/piazza: BOSCO FILI II Cap: 84094
 Responsabile dell'impianto:
 Indirizzo:
 in qualità di: proprietario amministratore terzo responsabile

Generatore di calore: Costruttore: panival Modello: Hn5500 Matricola: Vip 1094
 Anno di costruzione: 2006 Tipologia: Veconi Marcatura efficienza energetica: (D.P.R. n. 660/96):
 Potenza termica nominale del focolare (kW): 38 Potenza termica utile nominale (kW): 34.9
 Fluido termovettore: VAPOR
 Bruciatore abbinato: Costruttore: VECONI Modello: W 440 N/I-0 Matricola: 567501206
 Anno di costruzione: 06 Tipologia: P4550 n12121 Campo di funzionamento (kW): 55-157.2
 Destinazione: riscaldamento acqua calda sanitaria STEUILI 220710 N17
 Combustibile: gas naturale/G.p.t. gasolio/olio comb

Data di installazione del generatore di calore: 18/11/07 Data del presente controllo: 22/10/14

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Documento	Presente	Assente	Note
Libretto di centrale	SI		
Rapporto di controllo ex UNI 10435 (imp. a gas)	SI		
Certificazione ex UNI 8364			NC
Dichiarazione di conformità	SI		
Libretto uso/manutenzione bruciatore	SI		
Libretto uso/manutenzione caldaia	SI		
Pratica ISPESL			NC
Certificato prevenzione incendi			NC

C. ESAME VISIVO E CONTROLLO DELLA CENTRALE TERMICA E DELL'IMPIANTO

- 1. Centrale termica
 - idoneità del locale di installazione Sì No
 - adeguate dimensioni aperture di ventilazione Sì No
 - aperture di ventilazione libere da ostruzioni Sì No
- 2. Esame visivo linee elettriche soddisfacente ~~non soddisfacente~~
- 3. Bruciatore
 - ugelli puliti Sì No
 - funzionamento corretto Sì No
- 4. Generatore di calore
 - scambiatore lato fumi Sì No
 - accensione e funzionamento regolari Sì No
 - dispositivi di com. e regol. funzionanti correttamente Sì No
 - assenza di perdite e ossidazioni dai/sui raccordi Sì No
 - dispos. di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati Sì No
 - vaso di espansione carico e/o in ordine per il funzionamento Sì No
 - Organi soggetti a sollecitazioni termiche integri e senza segni di usura e/o deformazione Sì No
- 5. Controllo assenza fughe di gas Sì No
- 6. Esame visivo delle coibentazioni soddisfacente ~~non soddisfacente~~
- 7. Esame visivo camino e canale da fumo soddisfacente ~~non soddisfacente~~

D. CONTROLLO DEL RENDIMENTO DI COMBUSTIONE (Rif. UNI 10389 e successive modifiche)

Effettuato Non effettuato

Temp. Fumi (C°)	Temp. Amb. (C°)	O2 (%)	CO2 (%)	Bacharach (n.)	CO (ppm)	Rendimento di combustione (%)	Depressione nel canale da fumo o pressione nel condotto di scarico fumi (Pa)
196	26	5,37	8,70	/	5	90,9	- 34

OSSERVAZIONI:

.....

RACCOMANDAZIONI (In attesa di questi interventi l'impianto può essere messo in funzione):

.....

In mancanza di prescrizioni esplicite, il tecnico dichiara che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.

Ai fini della sicurezza l'impianto può funzionare Sì No

PRESCRIZIONI: (in attesa di questi interventi l'impianto non può essere messo in funzione):

.....

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissione dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenze 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.

TECNICO CHE HA EFFETTUATO IL CONTROLLO:

Nome e Cognome MAZZIA DE MATTEA Ragione Sociale TERMOTECCNICA IAD
Indirizzo VIA BRADOLINI BOTTIGLIONE (SA) Telefono 0828 6163
Estremi del documento di qualifica.....

Orario di arrivo presso l'impianto..... Orario di partenza dall'impianto.....

Timbro e firma dell'operatore

Firma del responsabile dell'impianto (per presa visione)


TERMOTECCNICA INDUSTRIALE S.R.L.
il Tecnico DE MATTEA

Avvertenze per il tecnico e per il responsabile di impianto

1. Nello spazio OSSERVAZIONI deve essere indicata dal tecnico la causa di ogni dato negativo riscontrato e gli interventi manutentivi effettuati per risolvere il problema.
2. Nello spazio RACCOMANDAZIONI devono essere fornite dal tecnico le raccomandazioni ritenute opportune in merito ad eventuali carenze riscontrate e non eliminate, tali comunque da non arrecare un immediato pericolo alle persone, agli animali domestici e ai beni. Il tecnico indica le operazioni necessarie per il ripristino delle normali condizioni di funzionamento dell'impianto a cui il responsabile dell'impianto deve provvedere entro breve tempo.
3. Nello spazio PRESCRIZIONI il tecnico, avendo riscontrato e non eliminato carenze tali da arrecare un immediato pericolo alle persone, agli animali domestici e ai beni, dopo aver messo fuori servizio l'apparecchio e diffidato l'occupante dal suo utilizzo, indica le operazioni necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza.
4. Tutte le note riportate negli spazi OSSERVAZIONI, RACCOMANDAZIONI; PRESCRIZIONI devono essere specificate dettagliatamente (ad esempio: non foro di ventilazione insufficiente, ma foro di ventilazione esistente di 1000 cm² da portare a 3000 cm²).

Si rammenta che il controllo del rendimento di combustione, di cui al punto D, deve essere effettuato con la periodicità stabilita al comma 3 dell'allegato L al presente decreto legislativo.

2 *VATONI?*

E C O I n e
Mk3 #16362102
=====

Protocollo: 1+2+3 #0222
21/10/14 11:07
Gas naturale #210
Tempo media: 120 sec
Operatore:
Verifica UNI10389
DPR 412/93 551/99
O2rel: 3 %

Valori Misurati
T.Fumi 196 °C

| 195 | 195 | 197 |

T.amb 26 °C

| 26 | 26 | 27 |

O2 5.37 %

| 5.31 | 5.47 | 5.34 |

CO 5 ppm

| 6 | 4 | 4 |

NOx 27 ppm

| 27 | 28 | 27 |

Valori Calcolati
Ecc. Aria 1.34

| 1.34 | 1.35 | 1.34 |

CO2 8.70 %

| 8.73 | 8.65 | 8.72 |

CO rel. 7 mg/Nm3

| 9 | 6 | 6 |

NOx rel. 64 mg/Nm3

| 63 | 66 | 64 |

Perdita Qs 9.1 %

| 9.0 | 9.1 | 9.1 |

Rendimento 90.9 %

| 91.0 | 90.9 | 90.9 |

Tiraggio: -34 Pa

Firma *MS*
Termotecnica
Industriale Srl
BR.NF: 567501206
