

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: BATTIPAGLIA (.....) PA
 in via/piazza: DOSCOFILI II
 Responsabile dell'impianto: Cap: 84297
 Indirizzo:
 in qualità di: proprietario amministratore terzo responsabile

Generatore di calore: Costruttore: VIESSE Modello: PANORAMA S Matricola: 734058700228
 Anno di costruzione: 97 Tipologia: P.W.E. S.M.M. Marcatura efficienza energetica: (D.P.R. n. 660/96):
 Potenza termica nominale del focolare (kW): 115 Potenza termica utile nominale (kW): 105
 Fluido termovettore: ACQUA
 Bruciatore abbinato: Costruttore: WEIHaupt Modello: U920N/1-A Matricola: 4521658
 Anno di costruzione: 97 Tipologia: ANIA SOFFIATO Campo di funzionamento (kW): 30/150
 Destinazione: riscaldamento acqua calda sanitaria
 Combustibile: gas naturale/G.p.1 gasolio/olio comb

Data di installazione del generatore di calore: Data del presente controllo: 21/10/14

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)
128	31	4,35	9,44	/	7	95,1	-13

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 DE MATTIA Ragione Sociale TERMOTECNICA IND

Indirizzo VIA BRADOLINI BATTIPAGLIA (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)


TERMOTECNICA INDUSTRIALE S.R.L.
Il Tecnico DE MATTIA

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 UFFICI

ECOline
Mk3 #16362102
=====

Protocollo: 1+2+3 #0224
21/10/14 13:56
Gas naturale #210
Tempo media: 120 sec
Operatore:
Verifica UNI10389
DPR 412/93 551/99
O2rel: 3 %

Valori Misurati
T.Fumi 128 °C

| 115 | 127 | 143 |

T.amb 31 °C

| 32 | 31 | 31 |

O2 4.05 %

| 4.40 | 3.92 | 3.82 |

CO 7 ppm

| 6 | 7 | 7 |

NOx 21 ppm

| 19 | 21 | 22 |

Valori Calcolati
Ecc. Aria 1.24

| 1.27 | 1.23 | 1.22 |

CO2 9.44 %

| 9.24 | 9.51 | 9.57 |

CO rel. 9 mg/Nm3

| 9 | 9 | 9 |

NOx rel. 45 mg/Nm3

| 42 | 46 | 46 |

Perdita Qs 4.9 %

| 4.3 | 4.8 | 5.6 |

Rendimento 95.1 %

| 95.7 | 95.2 | 94.4 |

Tiraggio: -13 Pa
Firma *h*
Termotecnica
Industriale Srl
BR. NF: 4526650
