

**VERIFICA IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CON GENERATORI ALIMENTATI A BIOMASSA**

Commissionato da \_\_\_\_\_ in qualità di committente delle opere realizzate.

**Al fine di assicurare al sicurezza e la funzionalità dell'opera al termine dei lavori sono state eseguite le seguenti operazioni di verifica:**

**a) Controllo del locale di installazione**

- ☐ Il locale di installazione non è un luogo a rischio di incendio
- ☐ Il locale di installazione dove è installato un apparecchio a focolare aperto non è una camera da letto, un monolocale o un locale ad uso bagno
- ☐ Nel locale di installazione e nei locali dell'abitazione non sono presenti altri apparecchi alimentati a gasolio o apparecchi alimentati a gas con focolare aperto
- ☐ Dimensioni dei locali adeguate (minimo 15 m<sup>3</sup> o indicazioni del fabbricante)
- ☐ Spazi di rispetto attorno all'apparecchio idonei

**b) Controllo della ventilazione**

- ☐ Prese d'aria e/o condotti di ventilazione di sezione idonea
- ☐ Assenza di materiali o ostacoli che possono limitare il libero afflusso dell'aria dalle aperture di ventilazione
- ☐ Assenza di materiali estranei di qualunque tipo che possono costituire pericolo o intralcio, sporcamento o intasamento delle vie d'accesso dell'aria dell'apparecchio
- ☐ La verifica in opera del valore della differenza di pressione ambientale tra esterno/interno è \_\_\_\_\_ (minore di 4Pa)

**c) Controllo dell'apparecchio**

- ☐ Circuito dell'aria comburente facente parte dell'apparecchio pulito e sgombrato da qualsiasi ostacolo al flusso dell'aria
- ☐ Apparecchio totalmente installato secondo le indicazioni del fabbricante
- ☐ L'accensione dell'apparecchio è avvenuta secondo le indicazioni del fabbricante senza evidenziare anomalie
- ☐ Durante la prima accensione non si sono rilevate perdite di fumo dai condotti di scarico e/o acqua dal circuito idraulico
- ☐ Dispositivi di accensione e regolazione presenti sono funzionanti regolarmente
- ☐ Durante la prova di funzionamento la temperatura dei materiali combustibili adiacenti all'apparecchio non è aumentata di oltre \_\_\_\_\_ ( max. 65°C) rispetto alla temperatura ambiente
- ☐ Presa di corrente elettrica e porzione di impianto elettrico al servizio dell'apparecchio e/o impianto senza alterazioni, rotture o segni di deterioramento

**d) Controllo del sistema di scarico dei fumi**

- ☐ Percorso del canale da fumo, dall'apparecchio al camino regolare
- ☐ Regolatore automatico del tiraggio pulito ed efficiente
- ☐ Innesti degli elementi del canale da fumo a tenuta e senza fuoriuscita fumo
- ☐ Placca camino regolarmente posizionata
- ☐ Canale da fumo e base del camino senza deposito di fuliggine o sporco
- ☐ Camera di raccolta alla base del camino presente e dotata di sportello a tenuta
- ☐ Canale da fumo e camino predisposti per la scivolatura
- ☐ Assenza di serrande o dispositivi di regolazione in punti non consentiti
- ☐ Sbocco del camino/condotto intubato al tetto dell'edificio
- ☐ Rispettate le quote di sbocco al tetto del comignolo
- ☐ Sono rispettate le distanze di sicurezza tra il sistema di scarico e materiali combustibili previsti dai fabbricanti dei prodotti o dalle norme applicabili, con particolare riguardo all'attraversamento dei solai e tetti
- ☐ Il camino/condotto intubato funzionano in depressione, il valore del tiraggio disponibile è di \_\_\_\_\_ (min. 12 Pa)