



**MISURE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO DA COMBUSTIONE DI BIOMASSE LEGNOSE AI SENSI DELL'ART.11 L.R. N. 24/2006.**

La Giunta Regionale ha emesso provvedimenti per ridurre le emissioni inquinanti in atmosfera e migliorare la qualità dell'aria ( D.G.R. 7635 del 11-07-2008 e D.G.R. 9958 del 29-07-2009). Il divieto si applica alla zona A1 del territorio regionale (Delib.G.R. n. 8/5290/2007) e nei Comuni sotto i 300 m s.l.m.

**Tali limitazioni sono applicabili anche nel Comune di Villasanta.**

Dal **15 ottobre al 15 aprile** è disposto il divieto di utilizzo di apparecchi per il riscaldamento domestico funzionanti a biomassa legnosa, come definita nella norma UNI CEN/TS 14588, nel caso siano presenti altri impianti per riscaldamento alimentati con altri combustibili ammessi, appartenenti alle seguenti categorie:

a) **Camini aperti;**  
b) **Camini chiusi, stufe e qualunque altro tipo di apparecchio domestico alimentato a biomassa legnosa** che non garantiscano il rispetto dei seguenti requisiti:

- **rendimento energetico  $\geq 63\%$ ;**
- **valore di emissione di monossido di carbonio (CO)  $\leq 0,5\%$  in riferimento ad un tenore di ossigeno (O<sub>2</sub>) del 13%, riferito ai gas secchi a 0° C a 1,013 bar.**

Il valore di rendimento energetico posseduto dall'apparecchio è di norma precisato sul libretto di istruzioni dell'apparecchio stesso, fornito dal venditore; in mancanza di questo , sarà ritenuta valida la certificazione rilasciata dal venditore o dalla casa costruttrice, suscettibile di verifica.

Per facilitare l'identificazione dei requisiti tecnici che devono essere posseduti dall'apparecchio, sul sito istituzionale di Regione Lombardia sono disponibili appositi elenchi di carattere orientativo redatti dalle associazioni di categoria e dai produttori di apparecchi ad esse associati, comprendenti i prodotti immessi sul mercato dal 1990 ad oggi, nonché la specificazione del valore di rendimento energetico dei prodotti stessi.

**COMBUSTIONE ALL'APERTO**

Divieto di combustione all'aperto , in particolare in ambito agricolo e di cantiere. Il verde, il legno e il cartone vanno portati in piattaforma ecologica.

**CLIMATIZZAZIONE**

Divieto di climatizzazione dei seguenti spazi dell'abitazione o ambienti ad essa complementari:

- cantine, ripostigli, scale primarie e secondarie che collegano spazi di abitazione con cantine, box, garage;
- box, garage, depositi.

### **OLIO COMBUSTIBILE**

Ai sensi del D.G.R. 10858 del 21-12-2009 e L.R. n. 11/2010 è stato definito il divieto permanente di utilizzare olio combustibile e dei suoi derivati in impianti termici civili  $\leq 10$  MW in tutta la Regione Lombardia

### **INDICAZIONI**

Una cattiva combustione può liberare in aria una grande quantità di inquinanti e di polveri sottili. Per una perfetta combustione si deve usare esclusivamente legna naturale ben essiccata e seguire le indicazioni dei costruttori degli impianti termici.

### **CONFRONTO**

Se si usa 1 kg di legna vengono prodotti i seguenti grammi di PM10:

- Caminetto aperto 8 g;
- Stufa tradizionale 4 g;
- Stufa a pellet 1 g;

Un metro cubo di gas naturale ( metano) equivale a circa 2,5kg di legna ed emette solo 0.006 g di PM10