

## **Questionario su impianti di riscaldamento, consumi termici e produzione di sarmenti nelle Aziende Vitivinicole in Franciacorta**

Denominazione dell’Azienda: \_\_\_\_\_

Nome e Cognome di chi compila il questionario: \_\_\_\_\_

**AVVERTENZE: qualora i dati richiesti non fossero disponibili da documenti o colloqui con chi si occupa di gestire gli impianti è comunque utile cercare di fornire una stima o un intervallo di valori possibili.** Per qualsiasi informazione o chiarimento contattare Christian Loda, tel. 030/2406750 cell. 347/4114587 fax 030/2406742

### **1- Dimensioni dell’Azienda:**

Ettari totali: \_\_\_\_\_

Ettari destinati a vigneto: \_\_\_\_\_

Ettari destinati ad altre colture: \_\_\_\_\_ (specificare \_\_\_\_\_)

Quintali di uva prodotta (indicare anno): \_\_\_\_\_

### **2- Indicare la forma di allevamento e specificarne la distanza interfilare e gli ettari per ogni tipologia?**

<b>FORMA D’ ALLEVAMENTO</b>	<b>ETTARI</b>	<b>MT INTERFILA</b>

### **3- Quale destinazione trovano, attualmente, i sarmenti dopo le operazioni di potatura?**

- Trinciatura e reinterro
- Solo trinciatura
- Accumulo a bordo campo
- Autoconsumo a scopo energetico
- Conferimento a terzi

**4 – Per le operazioni di trinciatura e smaltimento dei sarmenti, l’Azienda fa ricorso a contoterzisti?**

- Si
- No

**5 – Costi operazioni conto terzi:**

- €/ora: \_\_\_\_\_
- €/ha: \_\_\_\_\_

**6 – Qual è la potenza complessiva dell’impianto di riscaldamento dell’azienda in kW o kcal/h?**

Il dato dovrebbe essere ottenibile da un’etichetta applicata sull’impianto stesso o da schede tecniche fornite dalla ditta installatrice.

N.B. Possono essere indicati due dati di potenza nominale: la *potenza al focolare* e la *potenza utile*.

La prima si riferisce alla potenza del combustibile bruciato mentre la seconda si riferisce alla potenza effettivamente erogata. La differenza tra le due è dovuta alle perdite ed esprime l’efficienza della caldaia. Se disponibili è meglio indicarle entrambe, altrimenti indicare di quale tipo di potenza si tratta

\_\_\_\_\_

- L’impianto fornisce anche acqua calda sanitaria

**7 – Qual è l’età dell’impianto ?**

\_\_\_\_\_

**8 – Qual è il combustibile usato attualmente ?**

- Gas metano
- Gasolio
- GPL
- Legna (specificare \_\_\_\_\_)

**9 – Qual è il consumo termico annuale ?**

(Indicare l’anno)

**A – Quantità del combustibile**

(in m<sup>3</sup>, litri o kWh. In caso di combustibile legnoso caratterizzare il più possibile il potere calorifico, ad es: massa e tenore idrico)

---

**B – Spesa**

- Spesa annuale (€/anno) \_\_\_\_\_

- Spesa unitaria (es: €/m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

**10 – Qual è la volumetria o la superficie degli spazi riscaldati?**

(Il dato costituisce un primo elemento per valutare l’efficienza della caldaia attualmente presente)

---

L’azienda prevede un impianto di raffreddamento dei locali di stoccaggio del vino e/o dei tini

**11 – Il sistema di riscaldamento è integrato con pannelli solari termici (non fotovoltaici) o geotermia ?**

**No**

**Si** (specificare \_\_\_\_\_)

**12 – Qual è la potenza dell’impianto di raffreddamento in kW o kcal/h?**

---

**13 – Qual è il consumo termico annuale relativo agli impianti di raffreddamento delle cantine?** (indicare l’anno)

**A** – Quantità del combustibile

(in m<sup>3</sup>, litri o kWh)

\_\_\_\_\_

**B** – Spesa

- Spesa annuale (€/anno) \_\_\_\_\_

- Spesa unitaria (es: €/m<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_

**14 – Qual è la volumetria o superficie delle cantine raffreddate ?**

\_\_\_\_\_

**15 – Osservazioni**

(eventuali altre osservazioni che si ritengono utili per lo scopo del lavoro)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Desidero essere informato dei risultati dello studio