



BANDO 2011 - SCHEDE RIEPILOGATIVA DELL'INTERVENTO
(SCHEDE N. 7: GENERATORI DI CALORE A BIOMASSA
– Caldaie a caricamento automatico a pellet o cippato)

Con riferimento all'intervento eseguito nel Comune di _____ (TN)
sull'immobile situato a quota _____ s.l.m., contrassegnato dai seguenti dati catastali:
Comune catastale _____

1) p.f.: _____ 2) p.ed: _____ 3) p.m.: _____
intervento ricadente nella scheda tecnica n. 7, per il quale, tramite la domanda di cui la presente
scheda descrittiva costituisce parte integrante, è chiesto un contributo a valere sulla L.P. 14/1980,
il sottoscritto richiedente/beneficiario del contributo (o suo legale rappresentante)

COMUNICA

- che l'intervento non è conseguenza di trasformazione di un impianto centralizzato in più impianti autonomi;
- che è presente un accumulo inerziale con volume pari a _____ litri. (Deve essere non inferiore a 500 ℓ per generatori aventi potenza ≤ 35 kW, non inferiore a 1000 ℓ per generatori per potenza compresa fra 35 e 60 kW e non inferiore a 1500 ℓ per potenza superiori a 60 kW);
- che l'intervento non è eseguito in aree nelle quali risulta in esercizio o sia stata finanziata una rete di teleriscaldamento, fatte salve le eventuali limitazioni all'allacciamento stabilite dall'Azienda distributrice (eventualmente allegare dichiarazione);
- che il generatore di calore a biomassa riguardante l'intervento risulta essere a gassificazione forzata e dotato di elettroventilatore;
- che il generatore di calore a biomassa presenta la sonda lambda;
- che il generatore di calore a biomassa presenta efficienza compatibile con la classe 3 delle norme EN 303-5;
- che il nuovo generatore di calore presenta le seguenti caratteristiche
 - potenza al focolare pari a kW _____
 - marca e modello: _____
 - fonte di alimentazione (pellet, cippato, altro) _____;
- che il Volume lordo riscaldato dell'edificio è pari a m³ _____;

Il richiedente

(luogo e data)

Il progettista dell'intervento
(se presente)

timbro e firma del progettista

E SI CERTIFICA

che l'impianto a biomassa presenta le caratteristiche tecnico/progettuali di seguito indicate:

1) Quantità annua utilizzata di sottoprodotti della lavorazione del legno:

Cippato _____ Kg
Pellet _____ Kg
Altro _____ Kg
TOTALE _____ Kg

- 2) Richiesta annua di calore [riportare valore (a) della tabella] _____ kWh
3) Calore fornito da impianto a biomassa [riportare valore (b) della tabella] _____ kWh
4) Potenza caldaia/e a biomassa da installare _____ kW
5) Percentuale di copertura del fabbisogno energetico: $[(b) / (a)]$ _____ %
6) Energia primaria risparmiata annualmente [riportare valore (d) della tabella] _____ kWh
7) Spesa totale dell'intervento Imponibile _____ euro
IVA _____ euro

Il progettista

(luogo e data)

(timbro e firma)

NOTE

(e) La quantità di calore richiesta mensilmente per il RISCALDAMENTO si ottiene moltiplicando il fabbisogno annuale per il coefficiente indicato nella seguente tabella:

Zona climatica	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR
E	0,04	0,16	0,21	0,24	0,17	0,13	0,05
F	0,10	0,14	0,18	0,185	0,155	0,14	0,10

(f) Indicare il calore richiesto dalle LAVORAZIONI inerenti l'attività artigianale, commerciale, industriale, etc.

(d) Il valore di energia primaria risparmiata si ottiene sottraendo dal valore dell'energia termica primaria risparmiata il valore dell'equivalente in energia primaria dell'energia elettrica consumata dagli asservimenti.

Energia primaria risparmiata annualmente: $(d) = (b) / 0,85 - (c) * 2,5$.

- Risparmio termico: è dato dal valore dell'energia termica fornita dall'impianto (b) diviso per 0,85 (si assume un rendimento dell'impianto tradizionale di combustione pari all'85%).
- Equivalente in energia primaria dell'energia elettrica: 1 kWh di energia elettrica equivale a 2,5 kWh di energia primaria.