

NOTA TECNICA

Rapporto di Controllo di Efficienza Energetica di Tipo 1B, modalità di compilazione e applicazione della UNI 10389-2 in Regione Piemonte

A partire dal **1° ottobre 2019** la normativa regionale prescrive, per i generatori alimentati a biomassa con potenza nominale inferiore ai 35 kWt, l'obbligo di installazione su tutto il territorio del Piemonte di generatori con classificazione ambientale almeno **4 Stelle** ai sensi del decreto 186/2017.

Per monitorare gli effetti ambientali di tale misura nella compilazione del nuovo Rapporto di Controllo di Efficienza Energetica (REE) di Tipo 1B (cfr. d.g.r. 3262/2021) per i **generatori alimentati a biomassa con Pn<35 kWt installati dal 21 settembre 2021**, al momento dell'iscrizione dell'impianto al CIT risulta obbligatorio riportare in un primo rapporto i valori che si riscontrano nel Certificato Ambientale rilasciato dal costruttore ai sensi del decreto ministeriale 186/2017 per i campi "Particolato primario", "CO corretto", "Rendimento di combustione" e "NOx".

Per i generatori con Pn uguale o maggiore ai 35 kWt, per cui vigono le disposizioni dello Stralcio di Piano per il riscaldamento ambientale e il condizionamento approvato con la deliberazione di Giunta regionale 46-11968 del 4/8/2009, in assenza della certificazione ambientale, in tali campi dovrà invece essere riportato il valore "zero".

Nei rapporti di controllo successivi (compreso quello di prima accensione del generatore al termine dell'installazione) i dati da caricare per tutti i generatori a biomassa, indipendentemente dalla potenza nominale, dovranno essere quelli misurati in conformità alla UNI 10389-2 vigente.

Sono esclusi dai controlli di efficienza energetica gli impianti a biomassa che costituiscono l'unico generatore dell'edificio, anche abbinato ad altri generatori a fonte rinnovabile, ovvero gli impianti termici alimentati esclusivamente a fonte rinnovabile (cfr. art. 2, comma 2, d.m. 10 febbraio 2014).

Se, invece, nel medesimo edificio, oltre all'apparecchio/caldaia a biomassa, risulta installata anche una caldaia alimentata con combustibile diverso dalla biomassa (es. a gas, a GPL, a gasolio, ...) i controlli di efficienza energetica devono essere eseguiti su entrambi i generatori, ovvero su tutti i generatori dell'impianto termico dell'edificio.

Per gli impianti di climatizzazione invernale di potenza utile nominale maggiore di 10 kW, a partire dal 21/09/2021, il REE di Tipo 1B, completo dell'analisi di combustione secondo UNI 10389-2, deve essere redatto secondo le scadenze di cui allegato A del D.P.R. 74/2013.

Allegato A (art. 8, commi 1,2,5)

Periodicità dei controlli di efficienza energetica su
impianti di climatizzazione invernale di potenza termica utile maggiori di 10 kW

Tipologia impianto	Alimentazione	Potenza termica (1) [kW]	Cadenza controlli di efficienza energetica (anni)	Rapporto di controllo di efficienza energetica (2)
Impianti con generatore di calore a fiamma	Generatori alimentati a combustibile liquido o solido	10<P<100	2	Rapporto tipo 1
		P≥100	1	
	Generatori alimentati a gas, metano o GPL	10<P<100	4	Rapporto tipo 1
		P≥100	2	

Per maggiori informazioni: <https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/catasto-impianti-termici>