

Art. 11 CONTROLLO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

1. Sono soggetti a controllo efficienza energetica le seguenti tipologie di impianti:
 - a) impianti per la climatizzazione invernale di potenza termica utile nominale superiore a 10 kW;
 - b) impianti per la climatizzazione estiva e pompe di calore di potenza termica utile nominale superiore a 12 kW.
2. I controlli di efficienza energetica si eseguono in occasione delle operazioni di manutenzione con la cadenza indicata periodo indicato nell'Allegato 2 della Legge e riportata di seguito:

Tipologia impianto	Tipologia Alimentazione	Potenza termica* [kW]	Cadenza controllo efficienza energetica (anni)
Impianti con generatore di calore a fiamma	Generatori alimentati a combustibile liquido o solido	$10 \leq P \leq 100$	2
		$P > 100$	1
	Generatori alimentati a gas (metano o Gpl)	$10 \leq P \leq 100$	4
		$P > 100$	2
Impianti con macchine frigorifere/pompe di calore	Macchine frigorifere e/o pompe di calore a compressione di vapore ad azionamento elettrico e macchine frigorifere e/o pompe di calore ad assorbimento a fiamma diretta	$12 \leq P \leq 100$	4
		$P \geq 100$	2
	Pompe di calore a compressione di vapore azionate da motore endotermico	$P \geq 12$	4
	Pompe di calore ad assorbimento alimentate da energia termica	$P \geq 12$	2
Impianti alimentati da teleriscaldamento	Sottostazione di scambio termico da rete ad utenza	$P > 10$	4
Impianti cogenerativi	Microgenerazione	$P_{el} < 50$	4
	Unità cogenerative	$P_{el} \geq 50$	2

Legenda: P – Potenza termica utile nominale; P_{el} – Potenza elettrica nominale

3. La potenza dell'impianto si riferisce alla somma delle potenze utili dei generatori e delle macchine frigorifere quando essi agiscono sullo stesso sistema di distribuzione. Per tanto, le potenze non si sommano quando i generatori di calore o i gruppi frigo (condizionamento e pompe) sono indipendenti, così come quando una caldaia alimentata a metano e una pompa di calore per il riscaldamento ambientale, del tutto indipendenti, o due o più macchine frigorifere, anche con funzionamento a pompa di calore, indipendenti.
4. Oltre alla tempistica indicata nella tabella, il controllo dell'efficienza energetica deve essere effettuato:
 - a) all'atto della prima messa in servizio dell'impianto, a cura della ditta installatrice;
 - b) nel caso di sostituzione degli apparecchi del sottosistema di generazione, come ad esempio il generatore di calore;