EN-133: Utilizzo del calore negli impianti di produzione di energia elettrica

L'essenziale in breve.



- La realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica alimentati con combustibili fossili è ammessa soltanto a condizione che il calore prodotto venga utilizzato integralmente e in maniera conforme allo stato della tecnica.
- Per «utilizzato integralmente» è inteso che non viene installato un dissipatore volto a smaltire il calore.
- Fanno eccezione gli impianti non allacciati alla rete elettrica pubblica.
- La realizzazione di impianti per la **produzione di energia elettrica** alimentati con combustibili rinnovabili è ammessa soltanto a condizione che il **calore** prodotto venga **utilizzato** in ampia misura e in maniera conforme allo stato della tecnica.
- Fanno eccezione i **combustibili gassosi rinnovabili**, se viene utilizzata solo una parte limitata di scarti vegetali non agricoli, così come se non vi è un allacciamento alla rete pubblica del gas e quest'ultimo non può essere realizzato a fronte di un onere proporzionato.
- Gli impianti per la produzione di energia elettrica d'emergenza con esercizio < 50 h/a sono ammessi senza utilizzo del calore.