

Per le sezioni di impianto per le quali viene dichiarato l'utilizzo policombustibile i valori dei prodotti ($h^* \alpha$) ed ($h^* \lambda$) nella formula utilizzata al precedente punto vengono calcolati come medie ponderate dei corrispondenti prodotti relativi ai diversi combustibili, usando i pesi dichiarati dal produttore per il periodo dall'entrata in funzione della sezione fino al 31 dicembre 2007, fatta salva la facoltà dell'ANC di utilizzare pesi diversi in esito a verifica dei dati di progetto e di collaudo della sezione dell'impianto.

Si intendono impianti cogenerativi gli impianti di produzione combinata di energia elettrica ed energia termica con limite termico (LT) non inferiore al 15%. Gli impianti di sola produzione di energia elettrica e gli impianti di produzione combinata di energia elettrica e calore che non soddisfano la suddetta condizione sono considerati impianti non cogenerativi.

Vetro

Il calcolo delle quote per nuovi entranti dedicati alla produzione di vetro cavo o vetro piano avviene secondo la formula seguente:

$$\text{Quote emissioni} = C_p \times T_{ut} \times Em_{sp}$$

Dove:

- C_p = capacità produttiva dell'impianto utile per assegnazione
- T_{ut} = Tasso di utilizzo
- Em_{sp} = Fattore di emissione specifico

C_p : capacità produttiva dell'impianto utile per assegnazione

La capacità produttiva è espressa sulla base della capacità di output dell'impianto in termini di tonnellate di vetro producibile (tonn/giorno).

T_{ut} : tasso medio di utilizzo a livello di settore della capacità produttiva e per tipologia

Nel caso di impianto dedicato alla produzione di vetro cavo, sulla base di dati storici, si è stimato il tasso T_{ut} pari a 0,86

Nel caso di impianto dedicato alla produzione di vetro piano, sulla base di dati storici, si è stimato il tasso T_{ut} pari a 0,90

Em_{sp} Fattore di emissione specifico

Il fattore di emissione specifico, sulla base di dati storici, è stimato in:

- 0,40 tCO₂/t vetro per impianti dedicati alla produzione di vetro cavo
- 0,57 tCO₂/t vetro per impianti dedicati alla produzione di vetro piano

Il fattore di emissione specifico per impianti con forni elettrici, sulla base di dati storici, è stimato in:

- 0,064 tCO₂/tvetro per impianti dedicati alla produzione di vetro cavo
- 0,146 tCO₂/tvetro per impianti dedicati alla produzione di vetro piano