

Consumi annui domestici e/o aziendali

Sommati i consumi nell'arco di un anno si utilizza la tabella sottostante, moltiplicando i consumi per i relativi coefficienti di conversione.

Per il metano la conversione di mc in kg, e viceversa, è la seguente
1 m³ di metano = 0,713 kg <---> 1 kg di metano = 1,405 m³

Materiale	Coefficiente di conversione
Elettricità (kw/h)	0.72
Gas (mc)	0.713*2.75=1.96
Acqua (mc)	0.36
Telefono (minuti)	0.056
Carta (mc) 1 mc = 970 kg 1 kg = 0.001 mc	0.17

Nota: i coefficienti di conversione sono stati presi da siti ufficiali delle aziende che forniscono i servizi

Esempio:

Elettricità: 6750 kwh → $6750 \times 0.72 = 4680$ kg di CO₂

Gas: 1750 mc → $1750 \times 1.96 = 3340$ kg di CO₂.

Acqua: 650 mc → $650 \times 0.36 = 234$ kg di CO₂

Telefono: 437 min → $4370 \times 0.056 = 244.72$ kg di CO₂

Carta: 43 kg → $0.043 \times 0.056 =$ irrilevante

A questo punto, sommando tutte le emissioni, otteniamo il totale di CO₂ emessa.

Quindi

$3669.6 + 4680 + 3340 + 234 + 244.72 = 12348.32$ kg di CO₂.