

Alpi regione modello per la tutela del clima?



LE ALPI OLTRE KYOTO

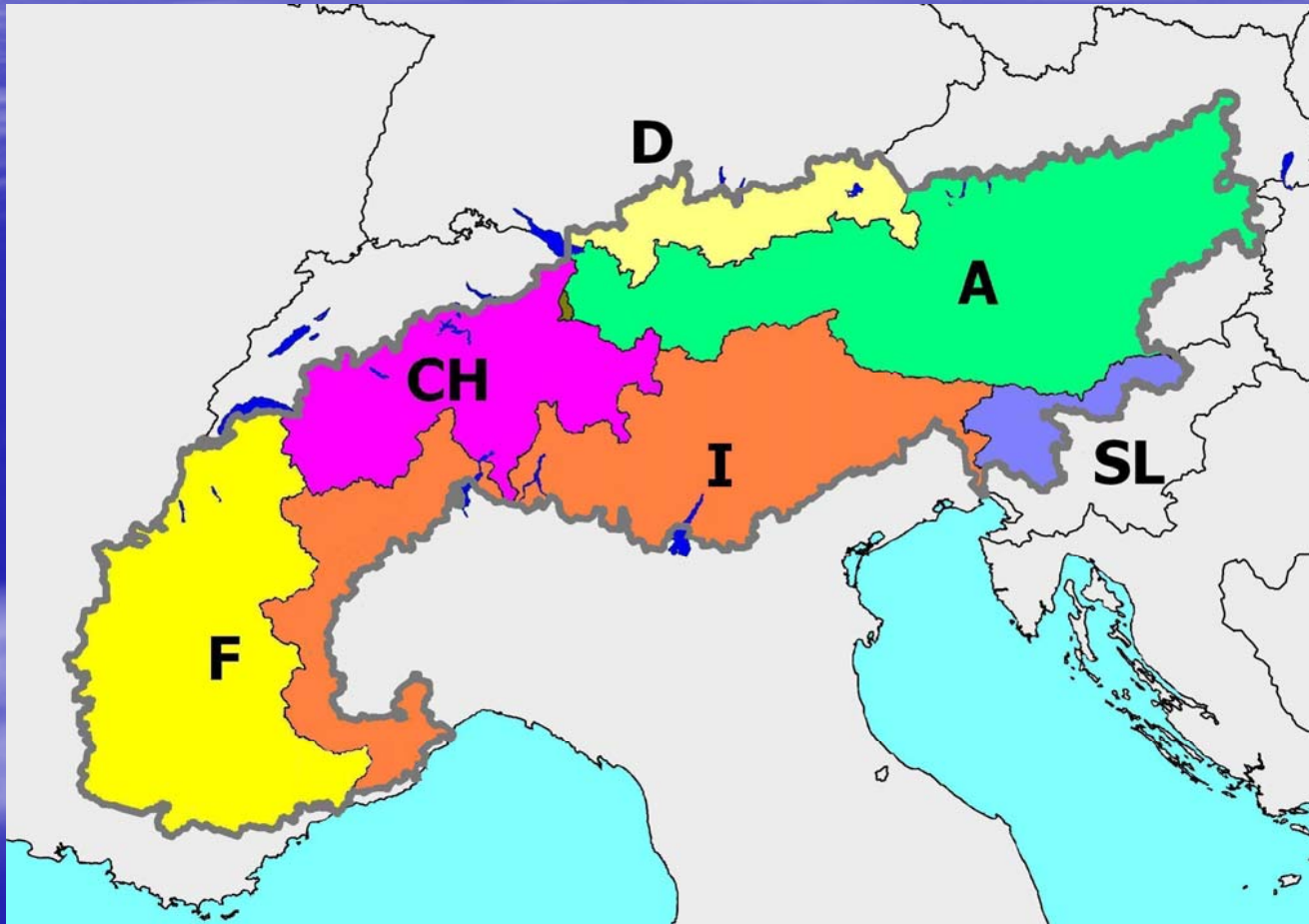
Risparmio energetico e fonti rinnovabili

INTRODUZIONE

A cura di:

- Francesco Pastorelli – CIPRA Italia
- Luca Degiorgis – IPLA S.p.a., Torino
- Marta Angelotti – I.R.I.S. Università di Torino

Il territorio alpino di riferimento



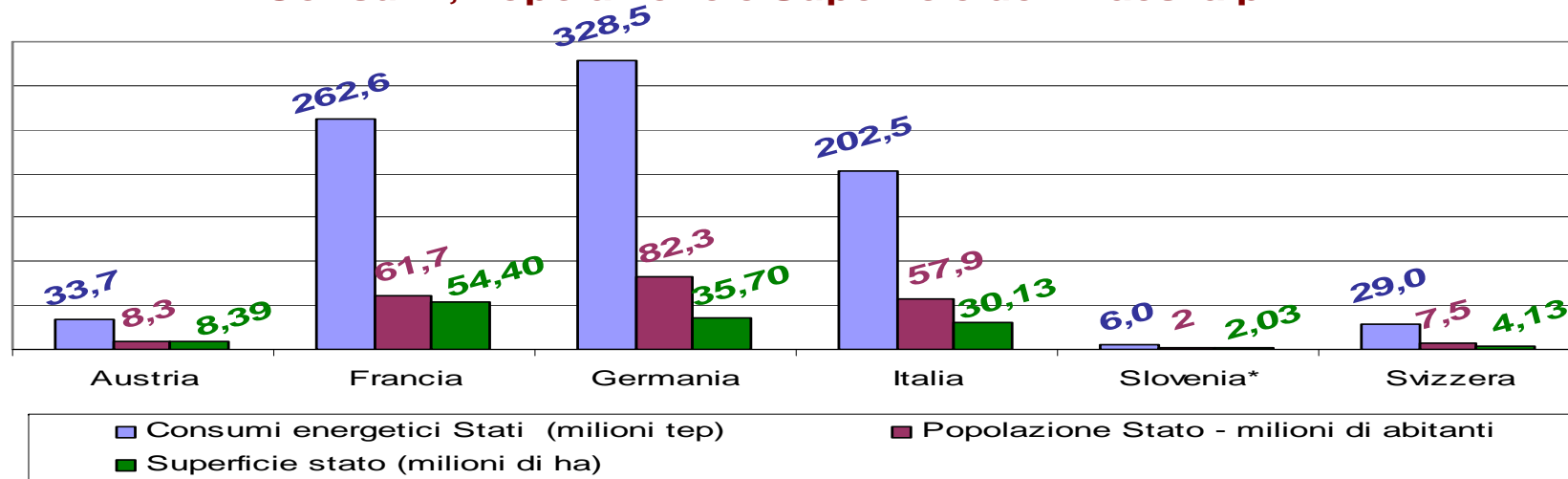
Superficie:
191.000 Km²

Popolazione:
13,6 Mio abitanti

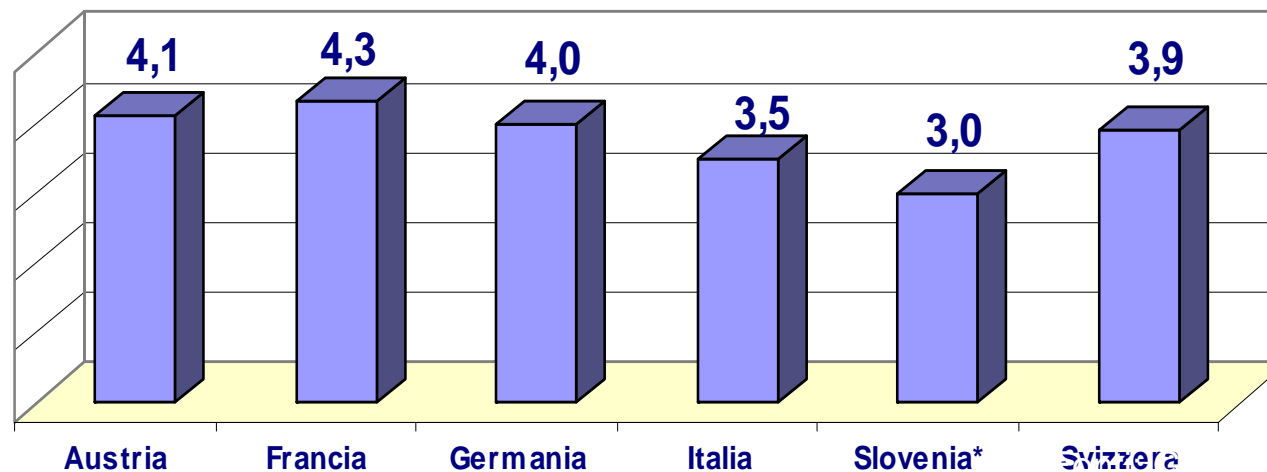
Le Alpi oltre Kyoto
Convegno annuale CIPRA 2007

Consumi dei "Paesi Alpini"

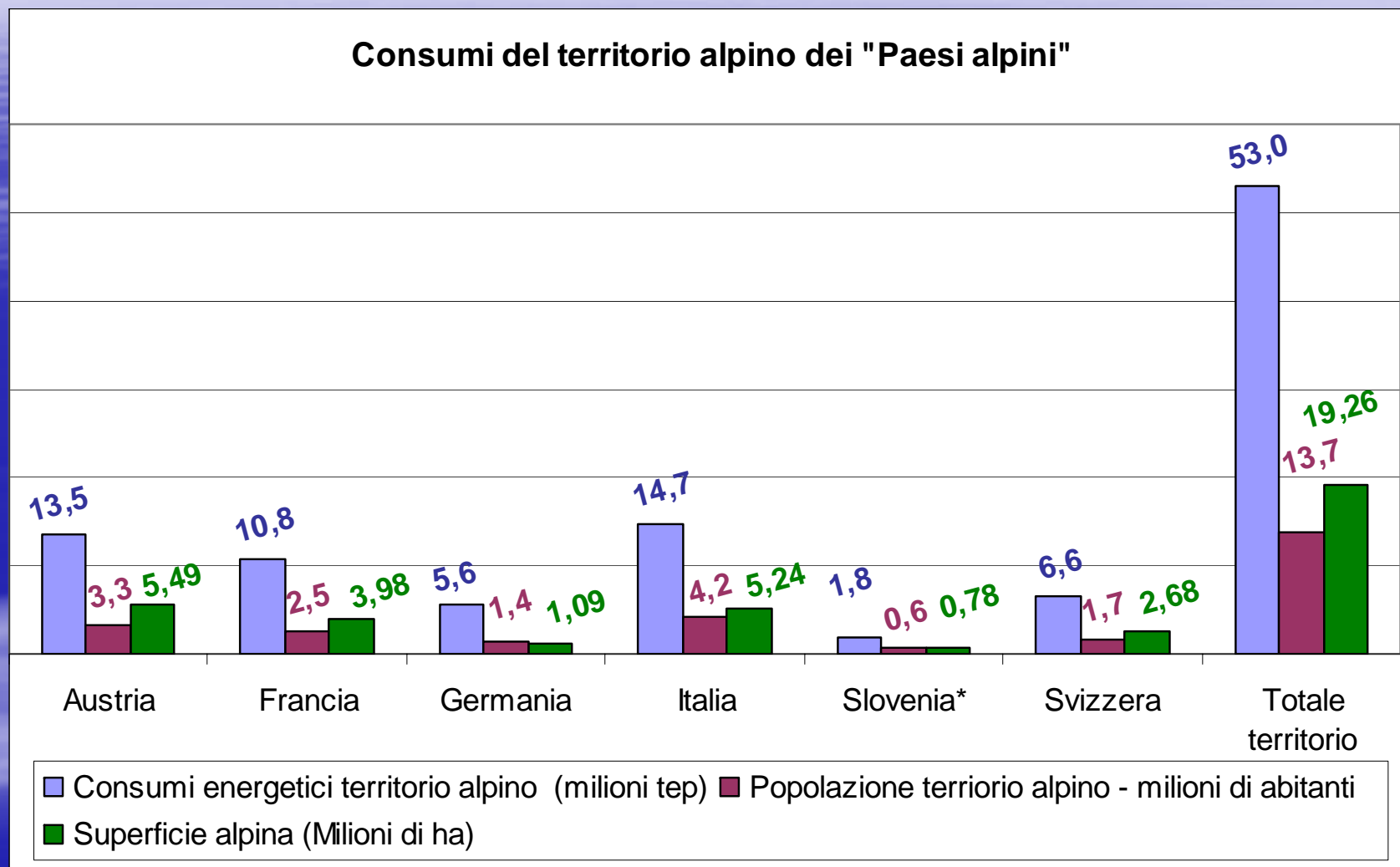
Consumi, Popolazione e Superficie dei "Paesi alpini"



Consumi energetici pro capite (tep)

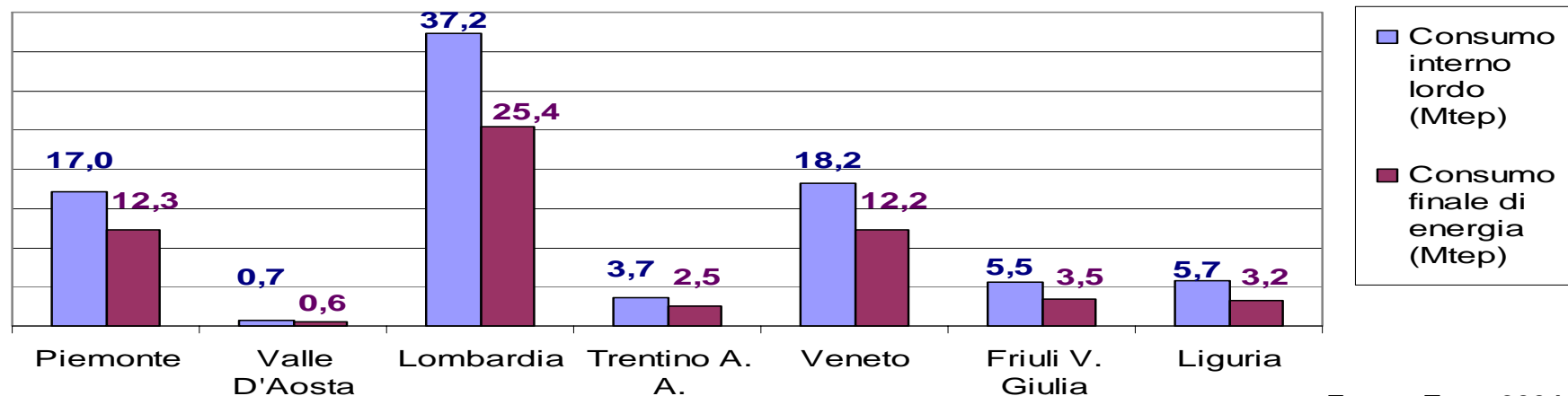


Energia consumata nel territorio alpino



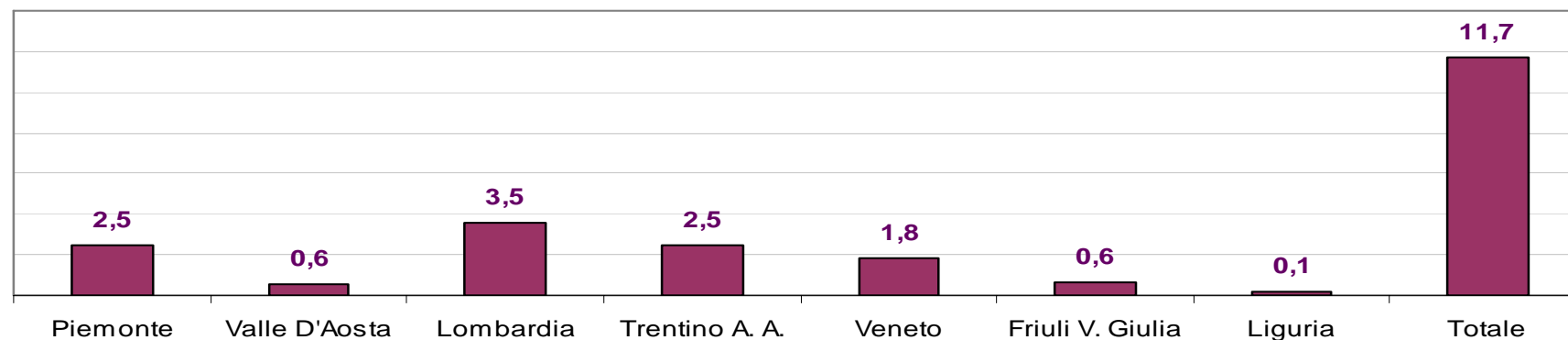
Consumi energetici delle regioni alpine italiane e delle Alpi italiane

Consumi di energia delle regioni alpine italiane (Mtep)



Fonte: Enea 2004

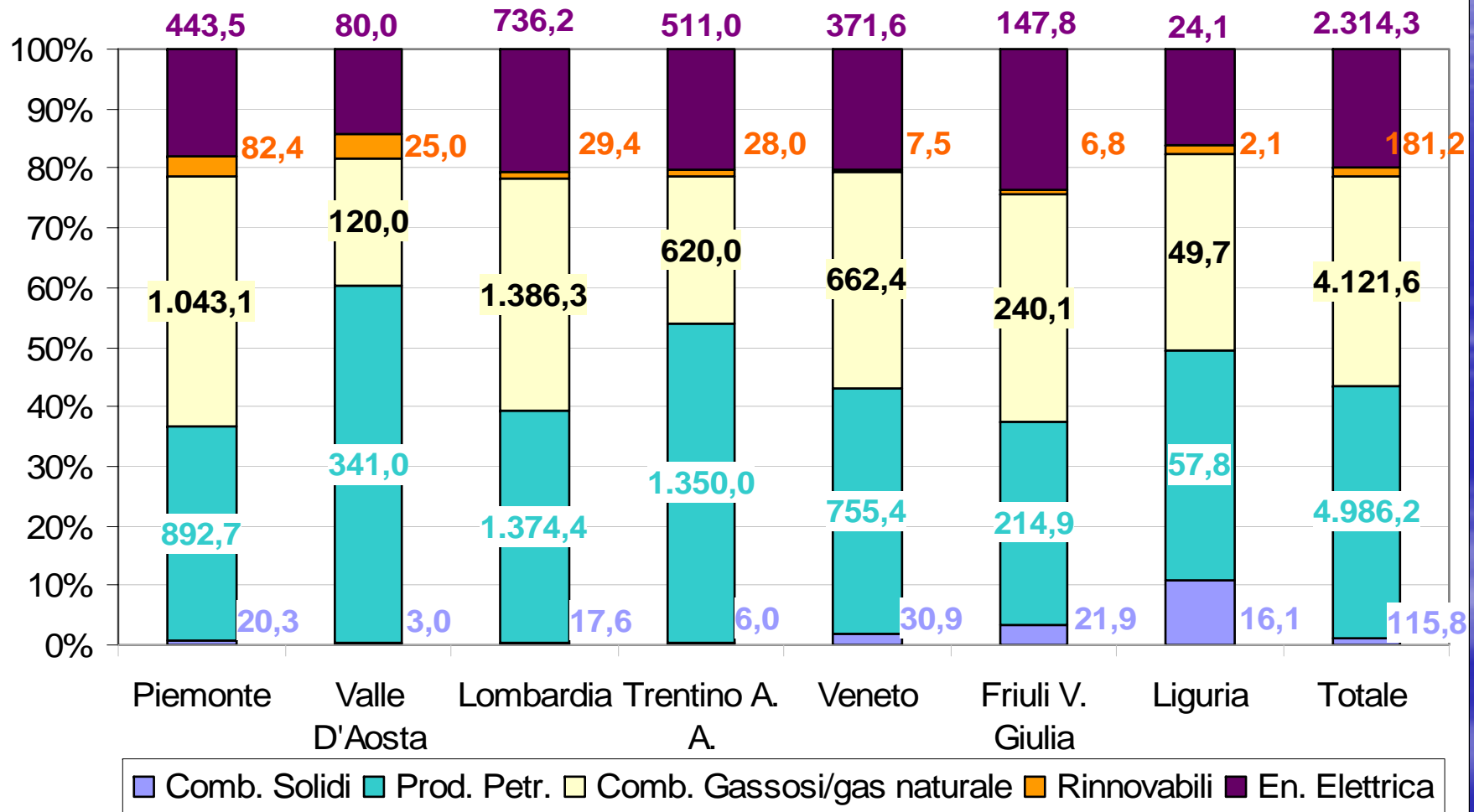
Consumi finali territorio alpino italiano (Mtep)



Le Alpi oltre Kyoto
Convegno annuale CIPRA 2007

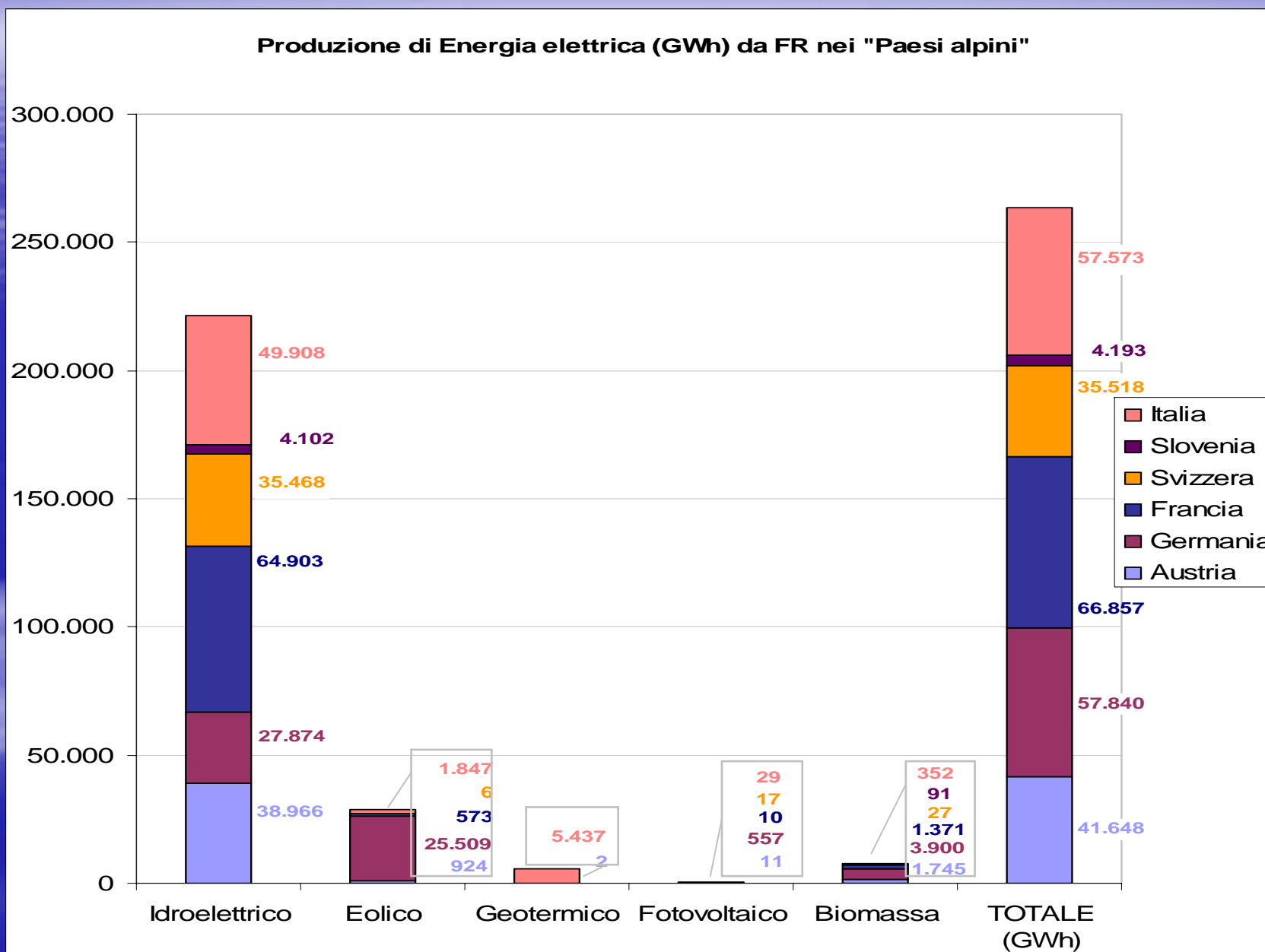
Consumi per fonte energetica nelle Alpi Italiane

Consumi per fonte energetica nel territorio alpino italiano (ktep)



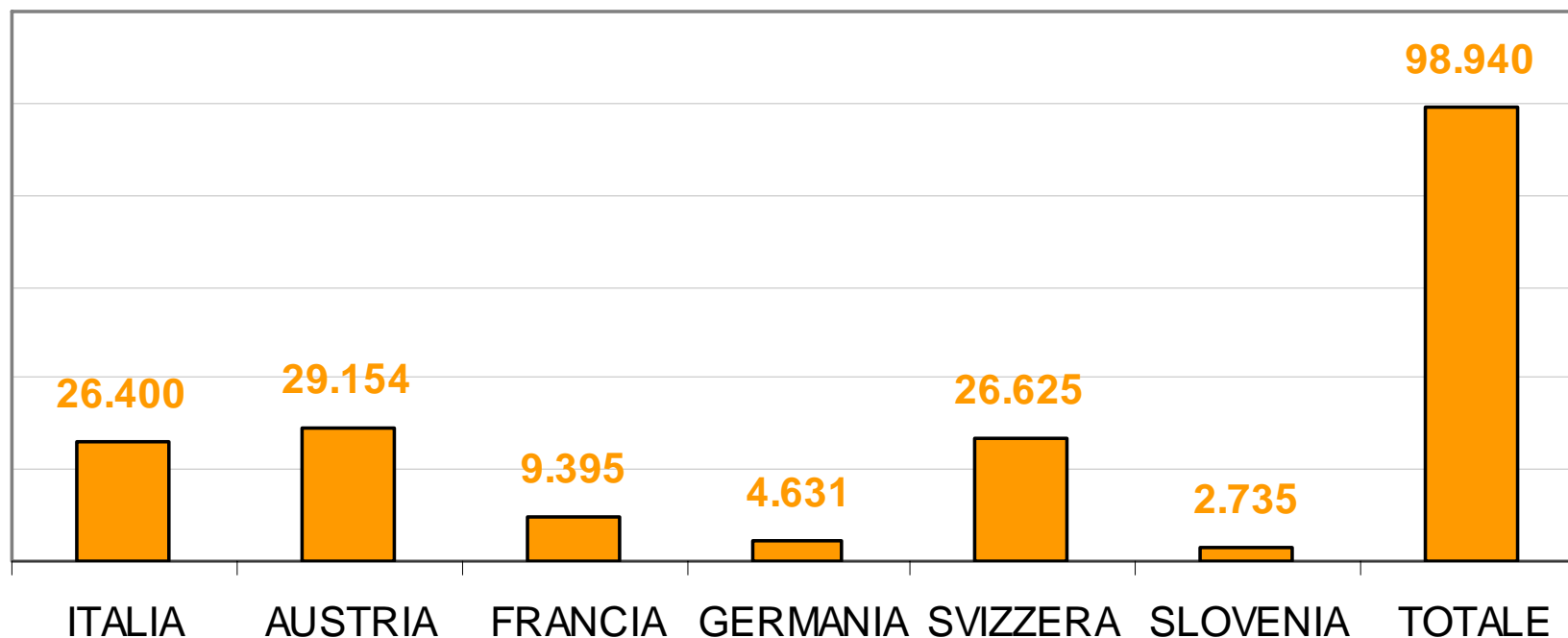
Fonti rinnovabili (FR)

Fonte: IEA 2004

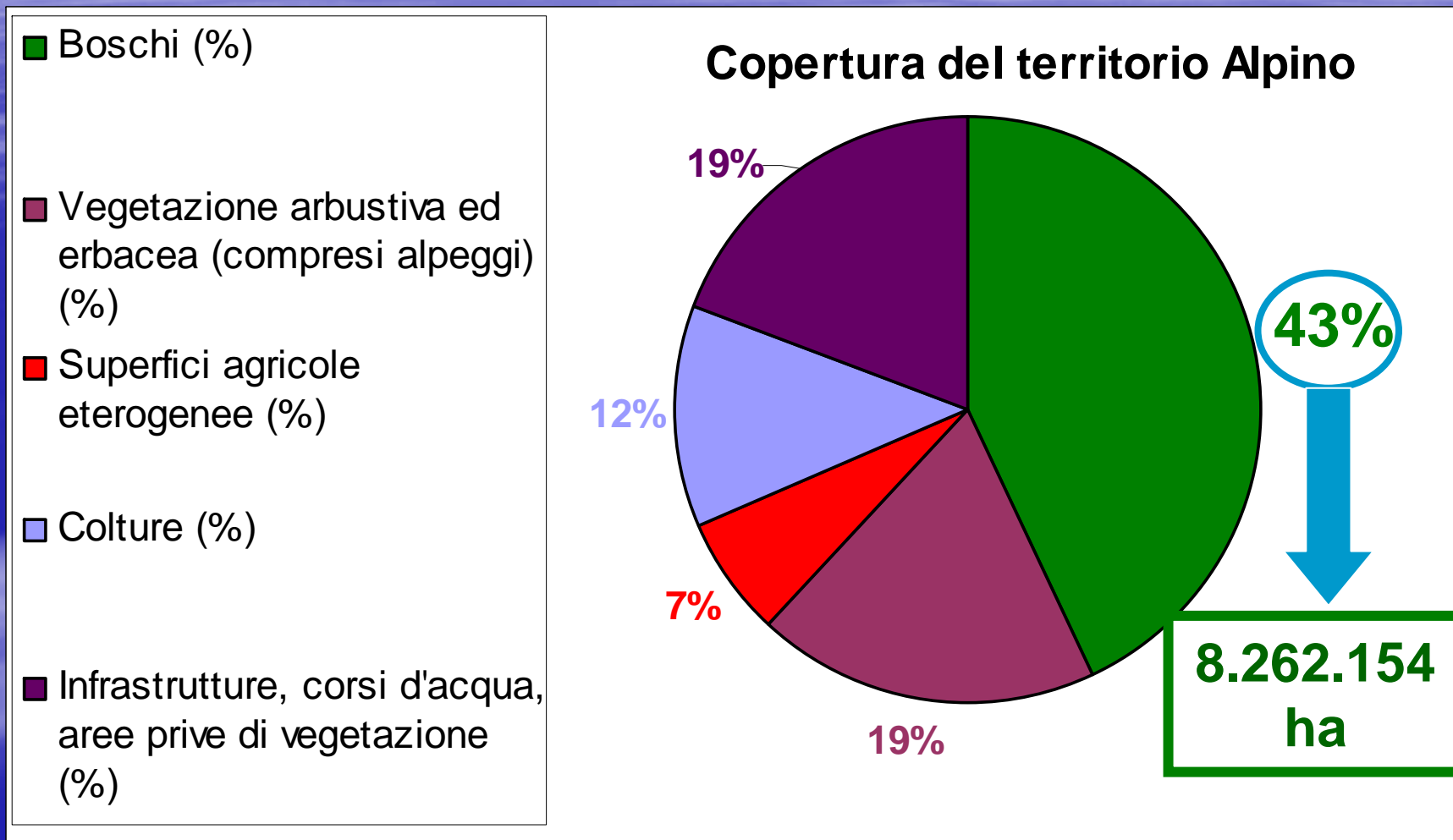


Stime della produzione di energia elettrica da FR nel territorio alpino dei Paesi Alpini

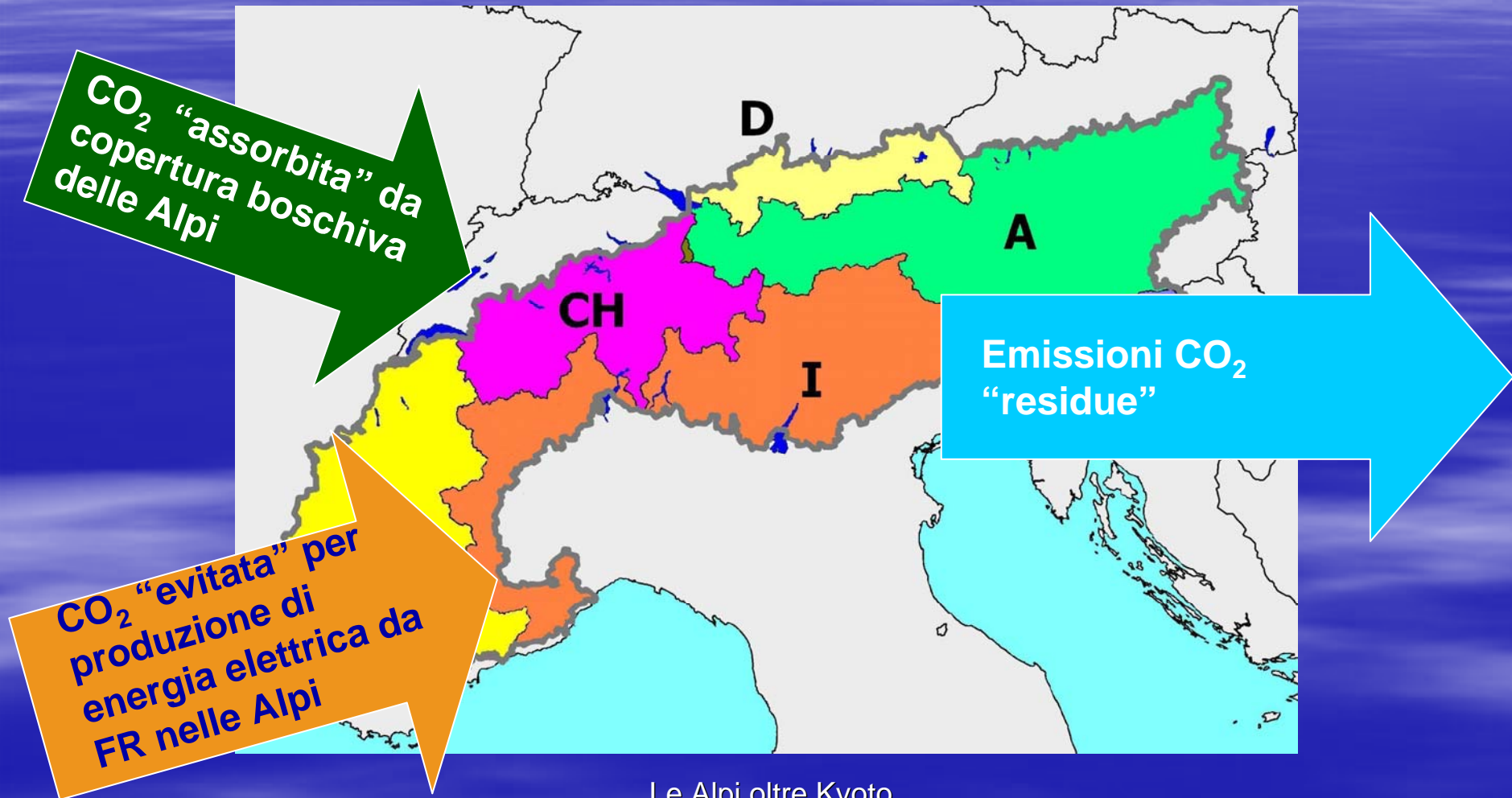
Produzione di Energia elettrica (GWh) da FR nel territorio alpino dei "Paesi alpini"



Area boschiva Alpi



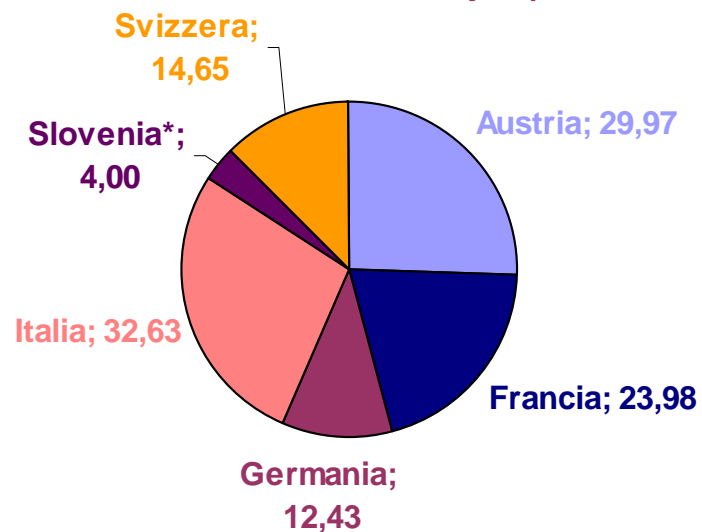
Stima bilancio CO₂ delle Alpi



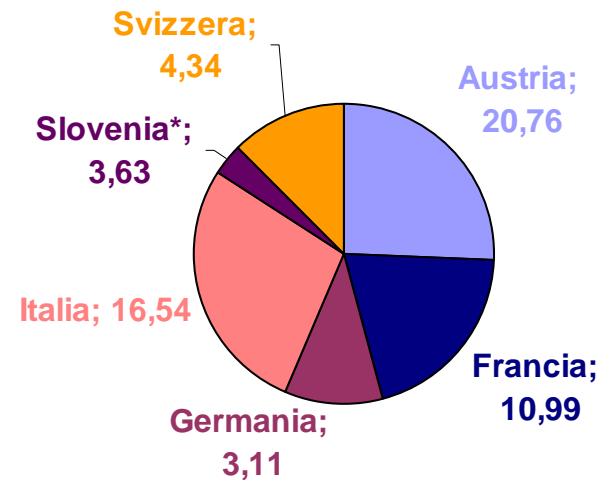
Le Alpi oltre Kyoto
Convegno annuale CIPRA 2007

Stima delle emissioni di CO₂ delle Alpi

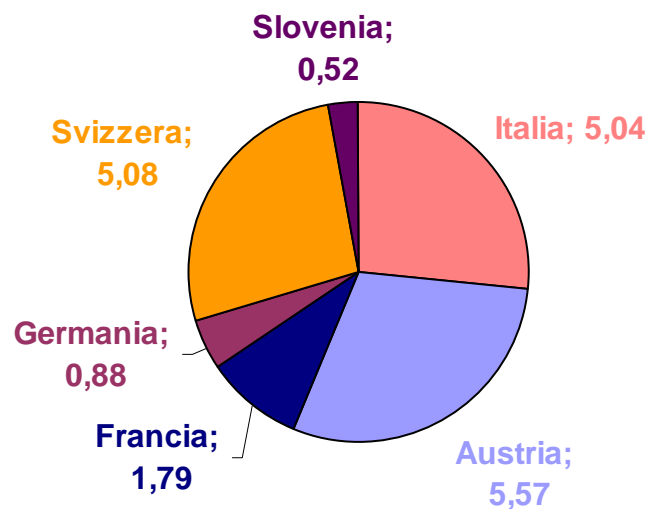
CO₂ emessa nelle Alpi (milioni tCO₂)



CO₂ neutralizzata nelle Alpi (milioni tCO₂)



CO₂ evitata per produzione da FR (milioni tCO₂)



Bilancio CO2 Alpi

