

Energiebilanz Südtirol 2008-2014

Bilancio energetico dell'Alto Adige

3. Tag der Energie in Südtirol
3^a giornata dell'energia in Alto Adige

Claudio Battiston - Ufficio Risparmio energetico

Scopo

Monitoraggio indicatori Piano Clima
Energia-Alto Adige-2050

Collaborazione con GSE ed ENEA per
verifica obiettivo europeo su fonti rinnovabili

Metodologia

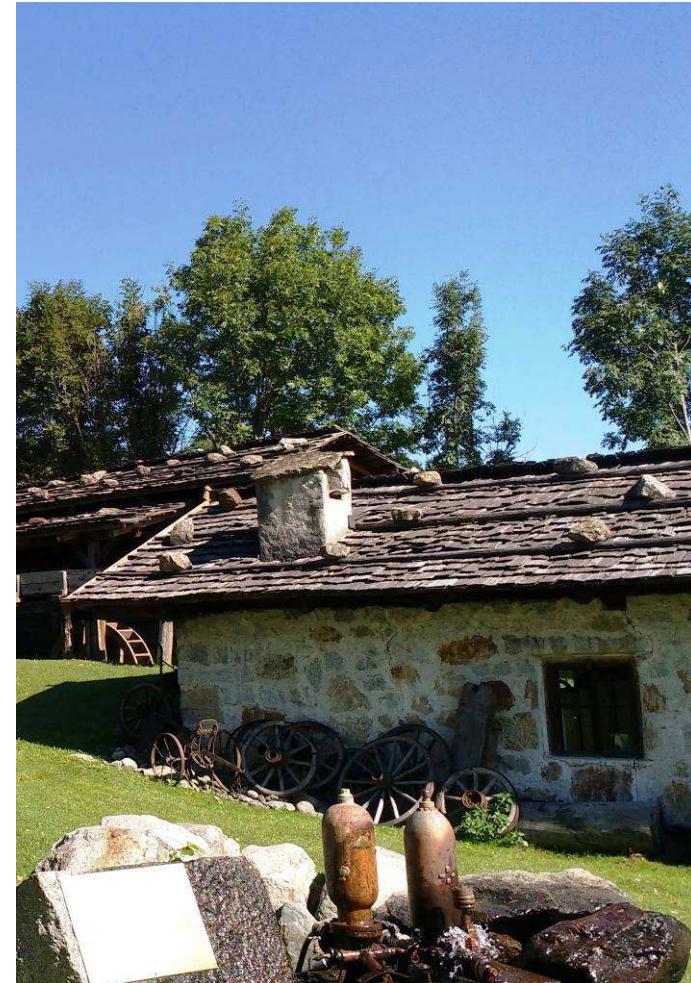
Approccio territoriale (EUROSTAT)

- Consumi misurati o stimati
in Provincia di Bolzano

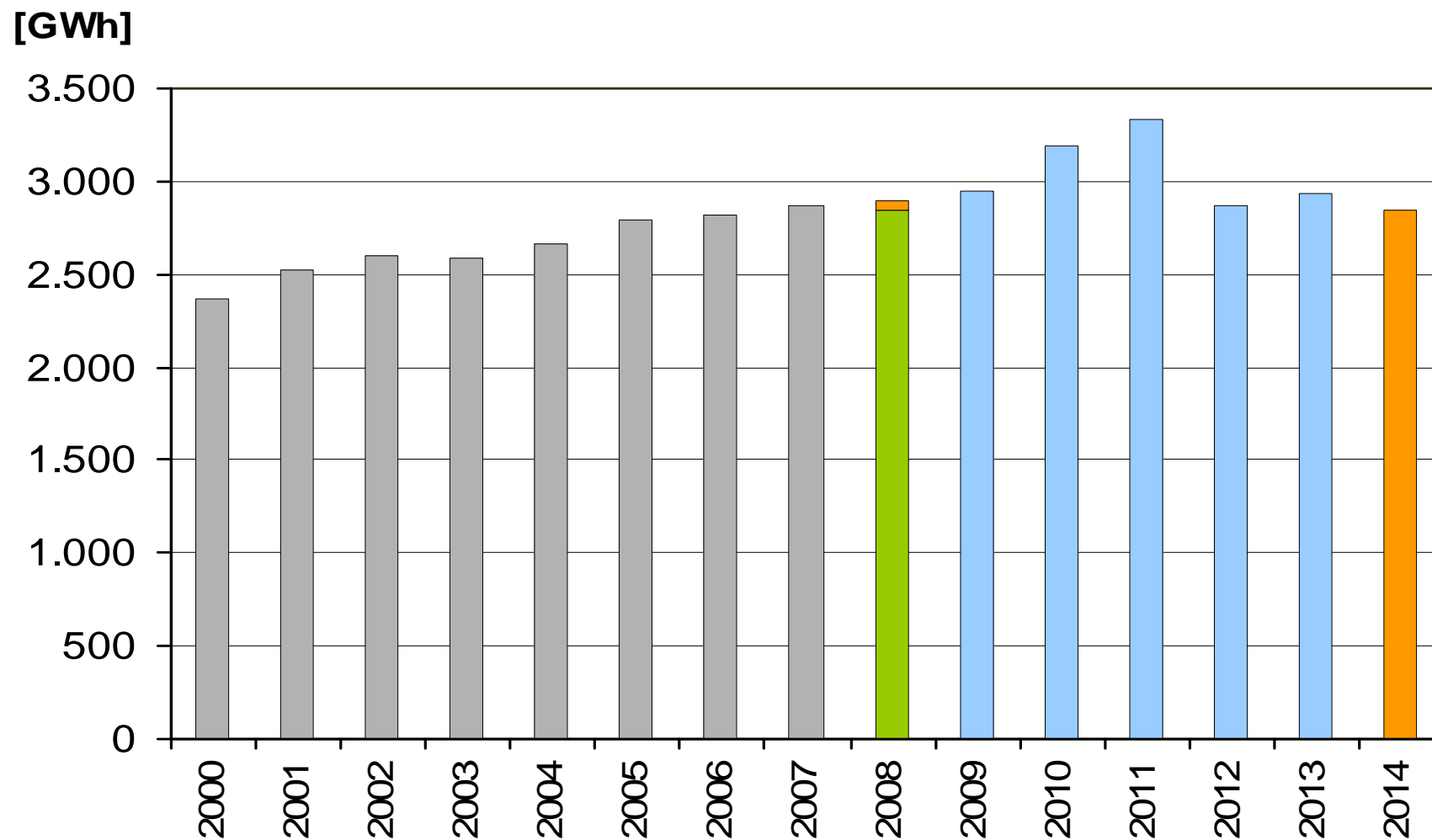
Emissioni CO₂ calcolate in base ai consumi

Contesto socio economico

- Crescita economica debole
- Crescita demografica stabile



Museo etnografico di Teodone con pompa e segheria ad acqua



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017

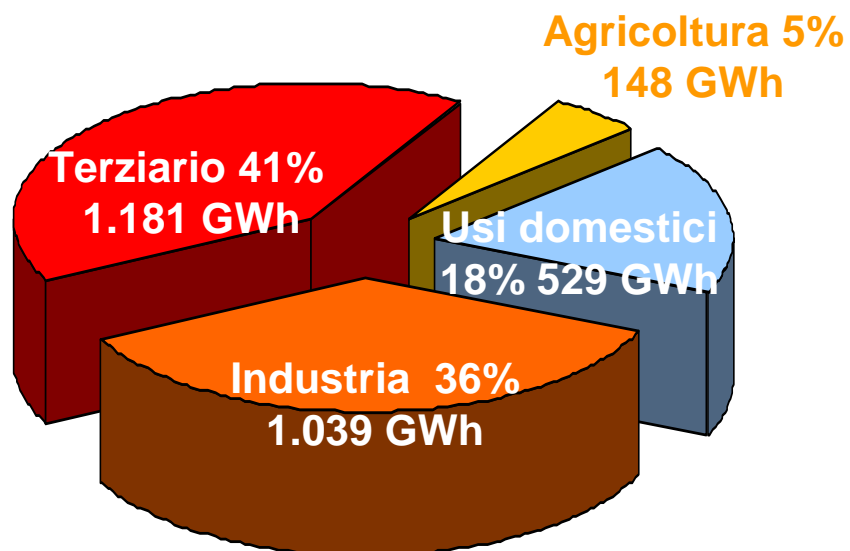


PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

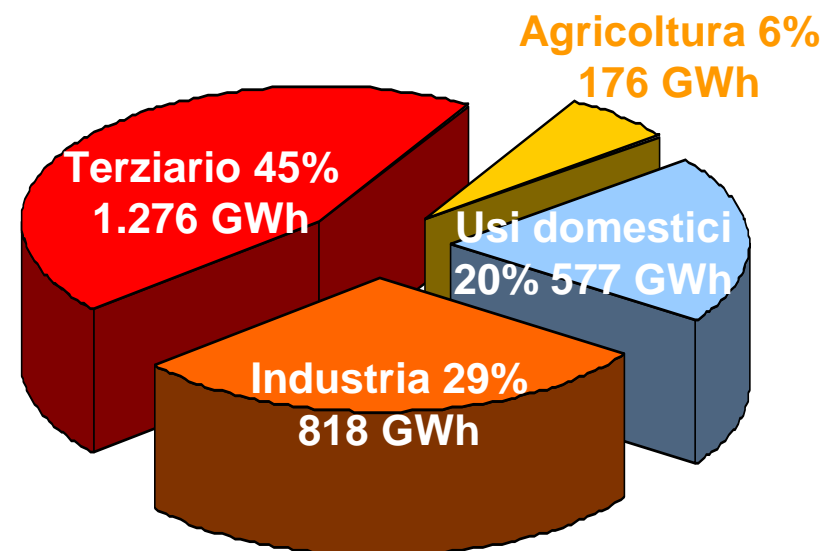
Anno 2008

2.897 GWh



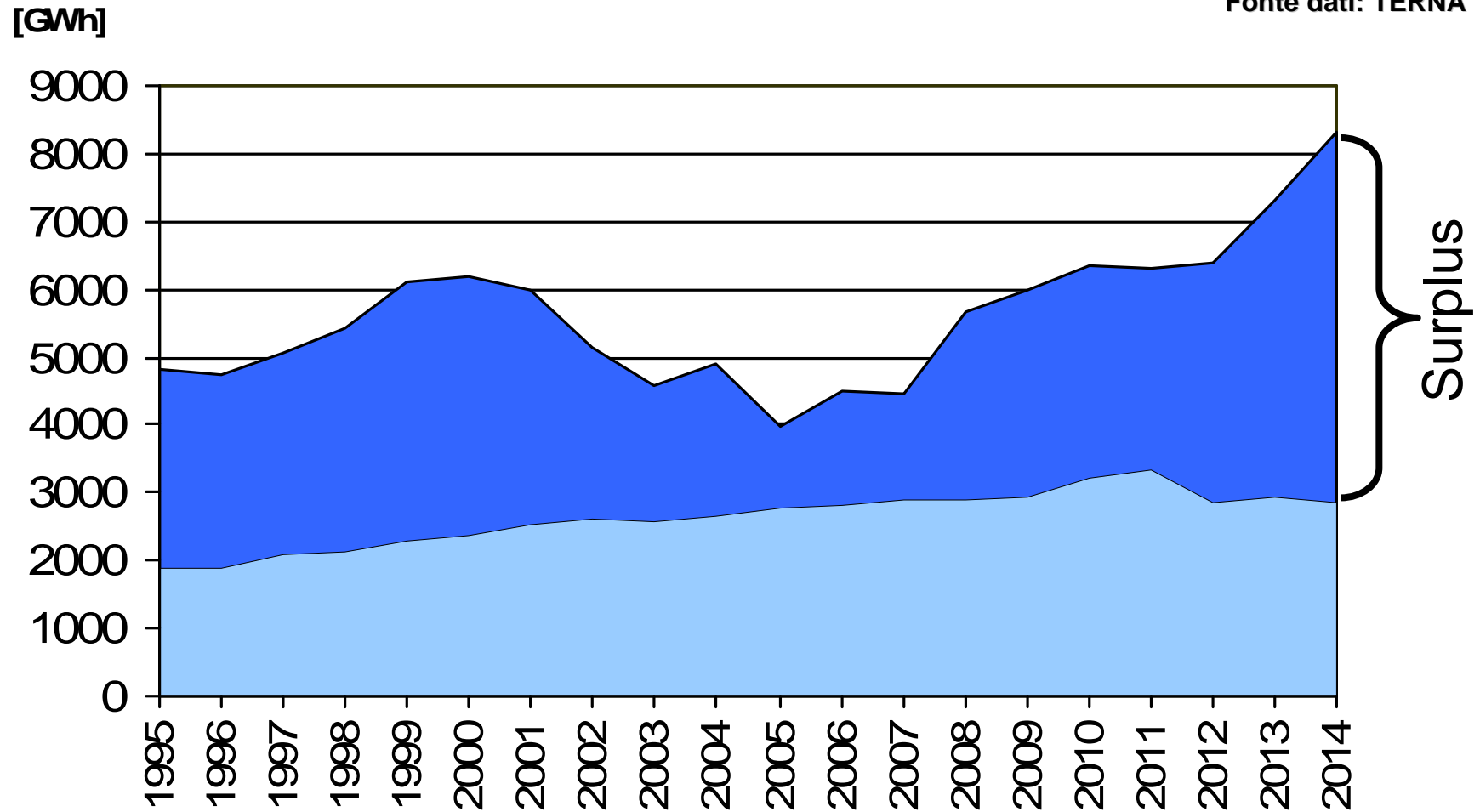
Anno 2014

2.846 GWh



Consumi elettrici vs. Produzione elettrica

Fonte dati: TERNA



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017



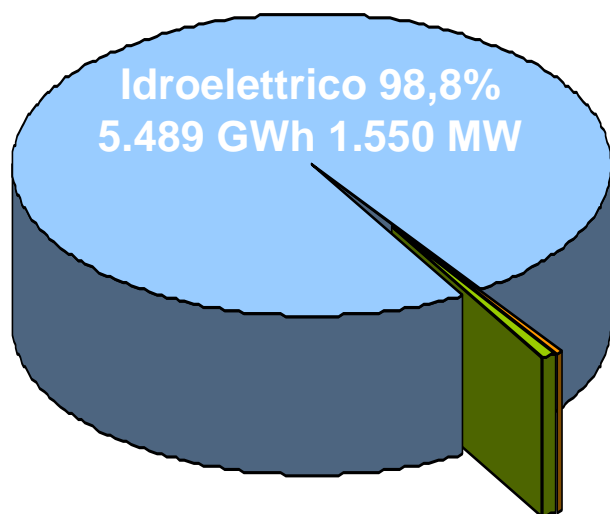
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

Produzione energia elettrica fonti rinnovabili

Fonte dati: TERNA

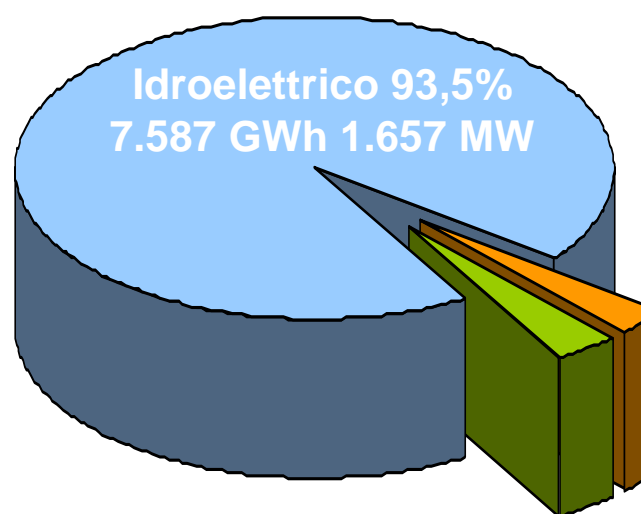
Anno 2008
5.554 GWh



Biomasse 0,9%
50 GWh 19,2 MW

Fotovoltaico 0,3%
15 GWh 25,8 MW

Anno 2014
8.114 GWh

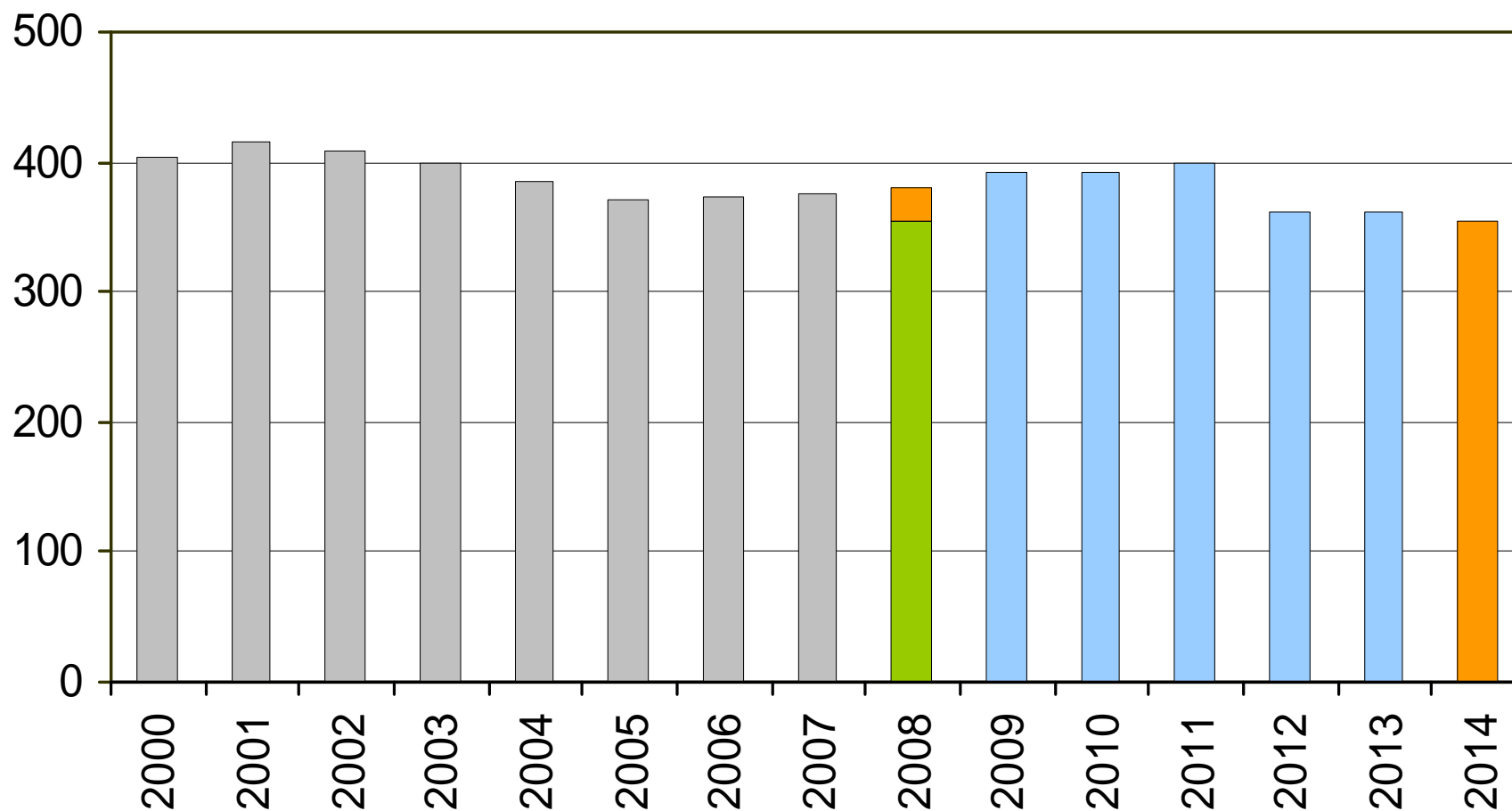


Biomasse 3,5%
284 GWh 91,9 MW

Fotovoltaico 3,0%
243 GWh 241 MW



10⁶ l



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017



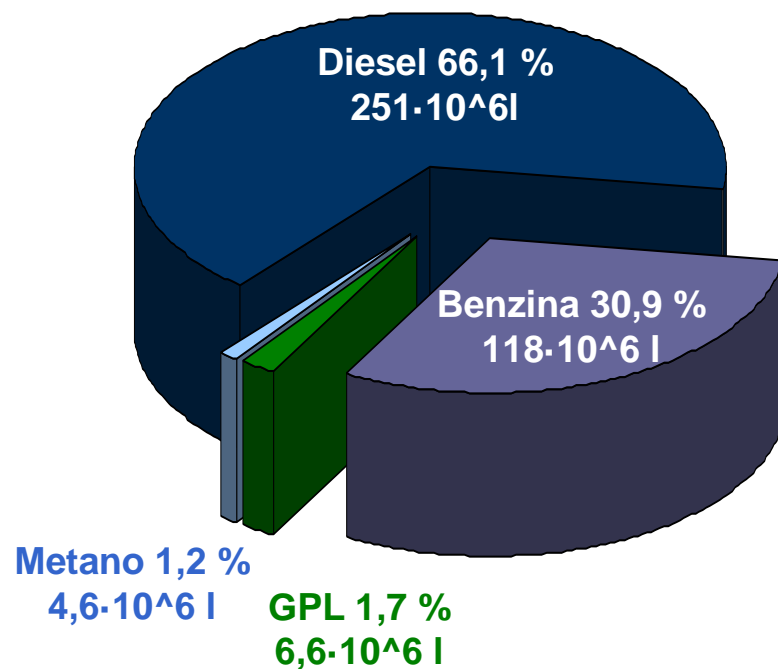
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

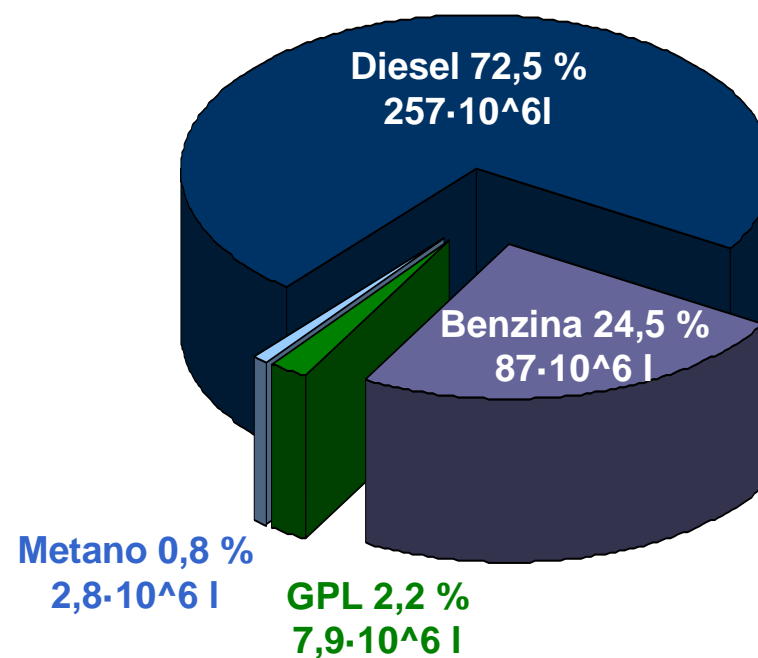
Consumi carburanti

Fonte dati: Ufficio Commercio e servizi

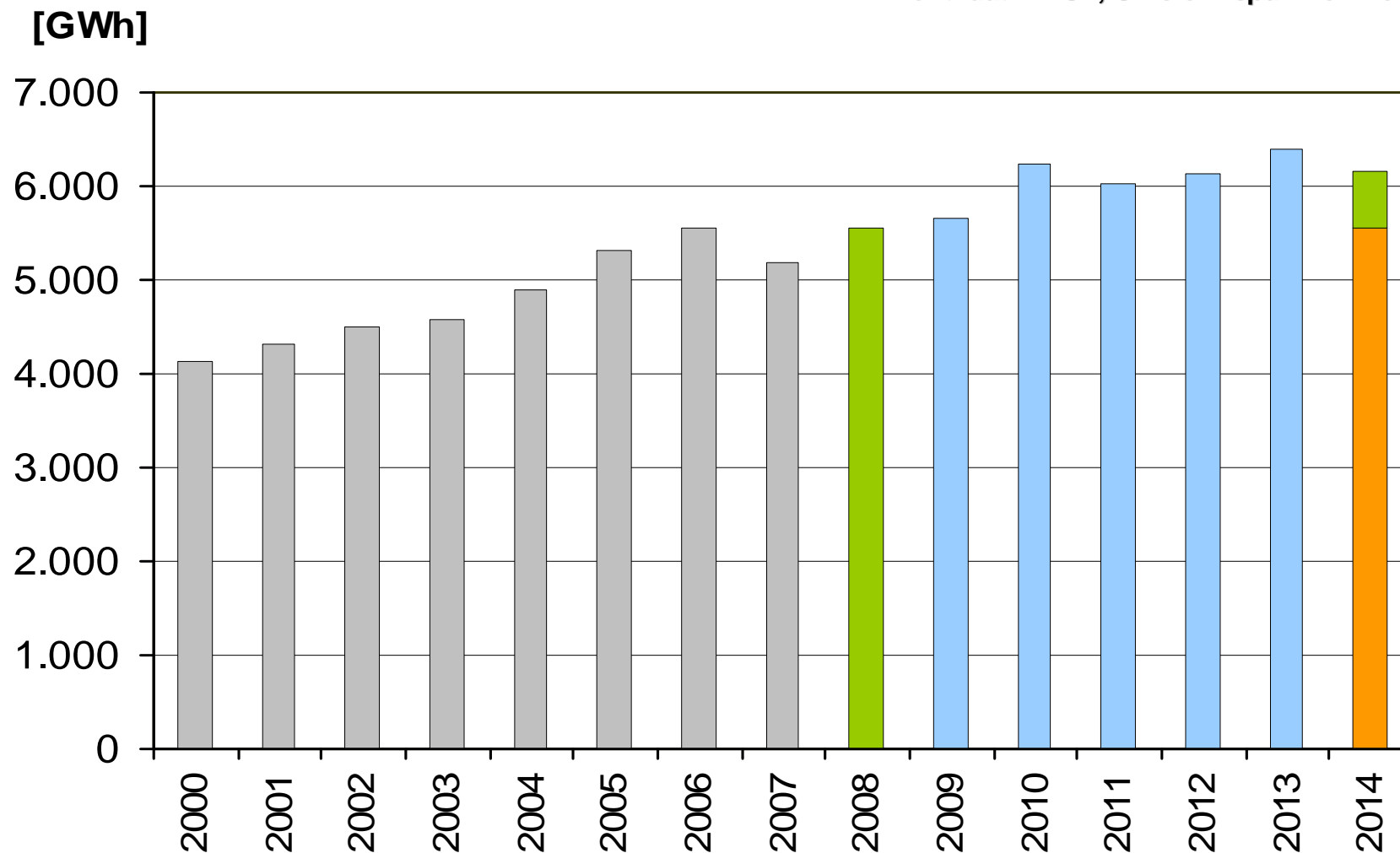
Anno 2008
381·10⁶ l



Anno 2014
355·10⁶ l



Fonti dati: MISE, Ufficio Risparmio Energetico



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017



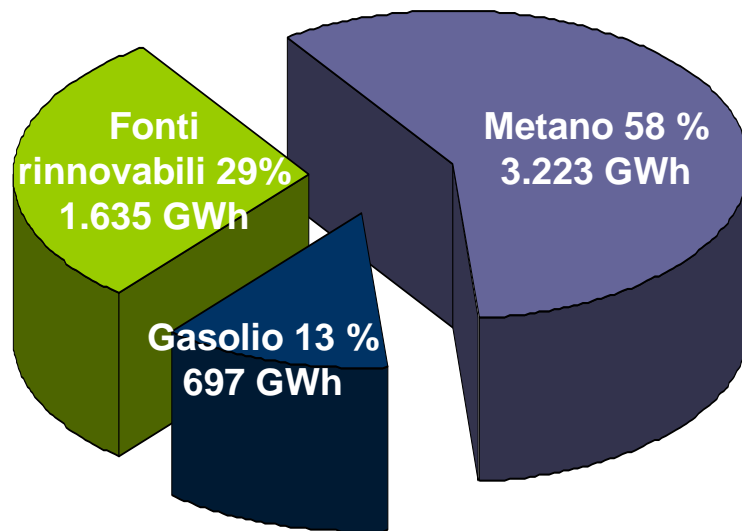
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

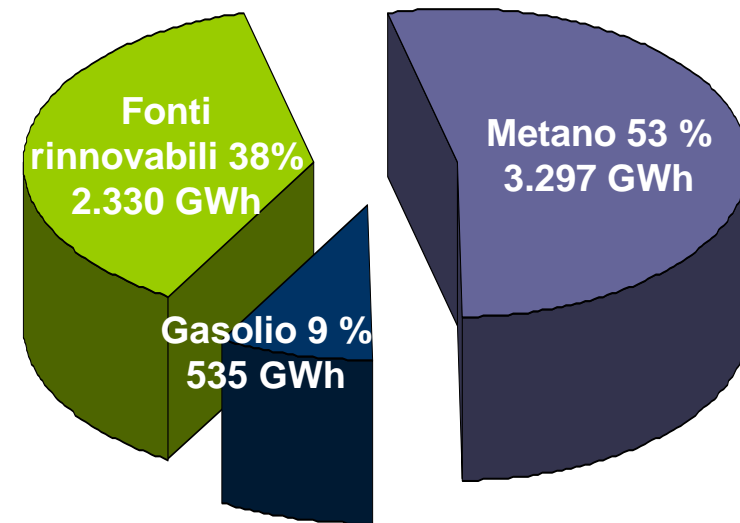
Consumi termici

Fonti dati: MISE, Ufficio Risparmio energetico

Anno 2008
5.556 GWh



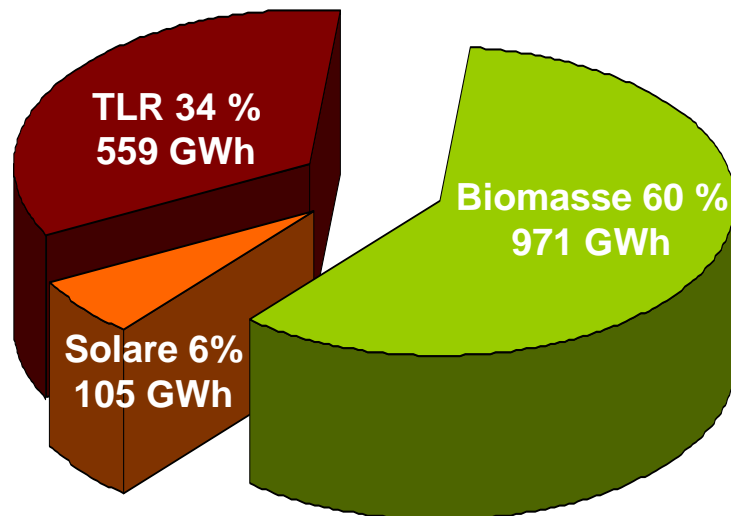
Anno 2014
6.162 GWh



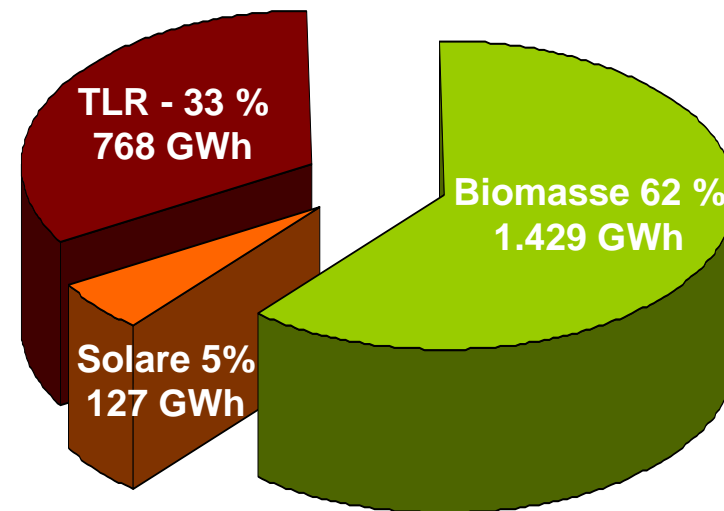
Consumi termici fonti rinnovabili

Fonti dati: MISE, Ufficio risparmio energetico

Anno 2008
1.635 GWh



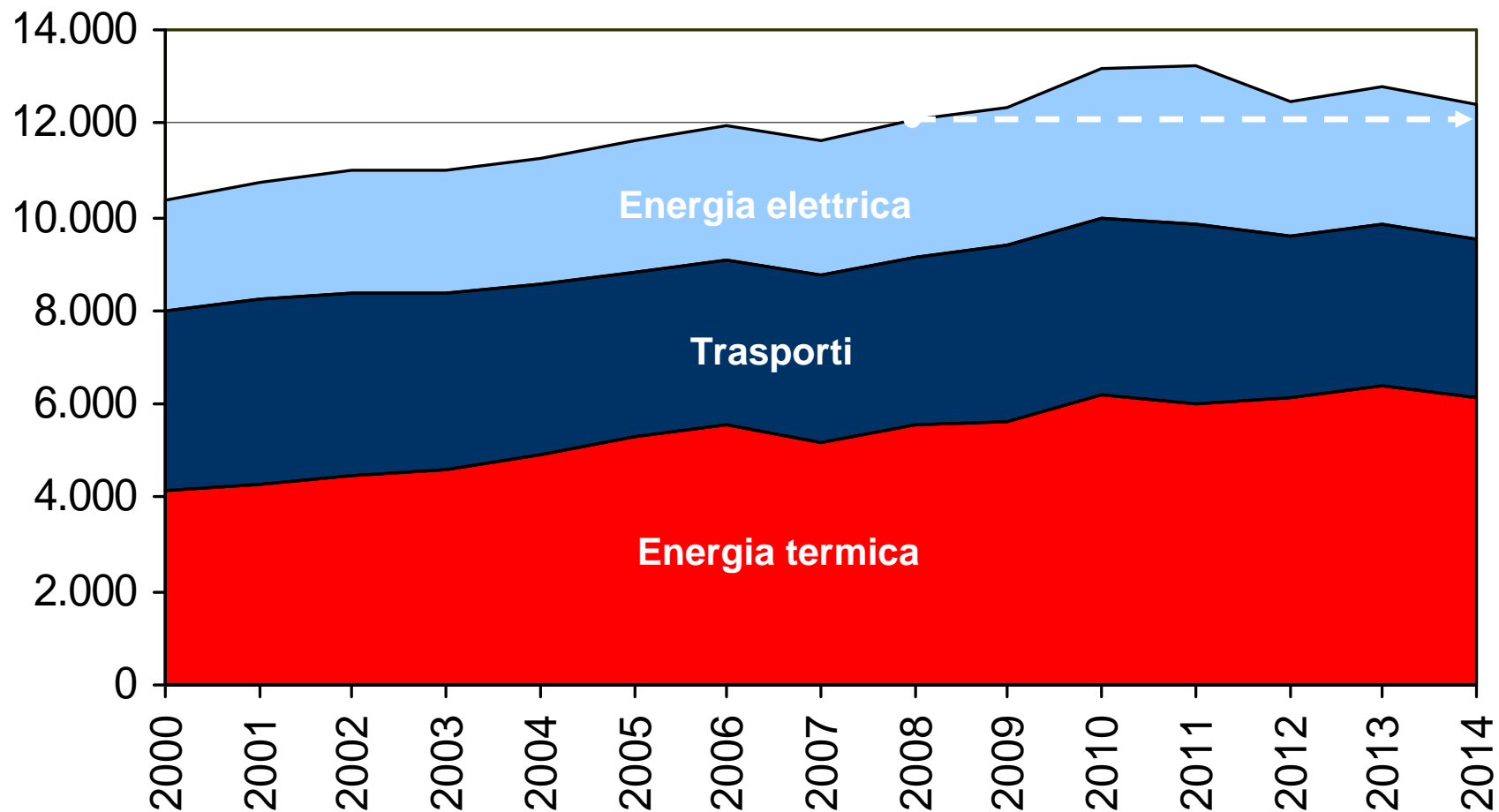
Anno 2014
2.330 GWh



Consumi complessivi

Elaborazione Ufficio risparmio energetico

[GWh]



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017



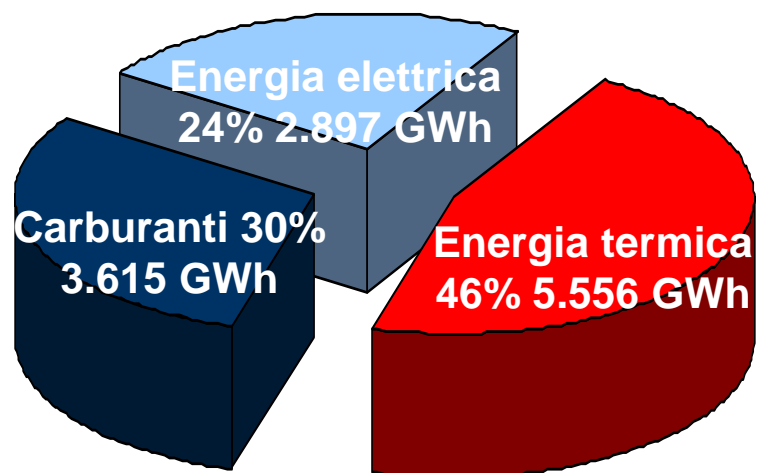
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

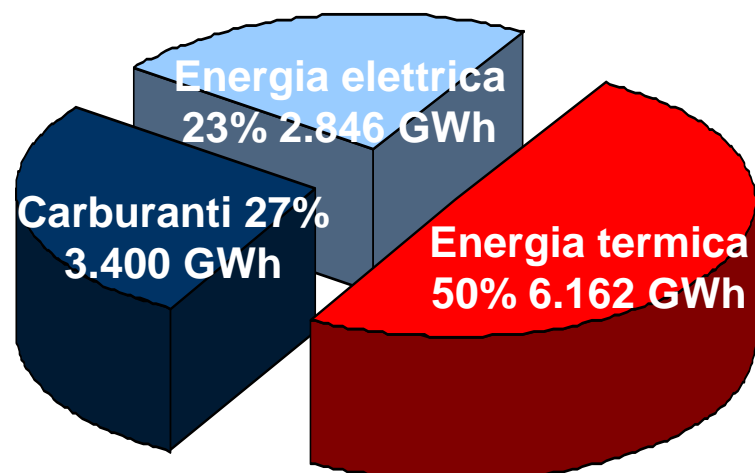
Consumi complessivi

Elaborazione Ufficio risparmio energetico

Anno 2008
12.067 GWh

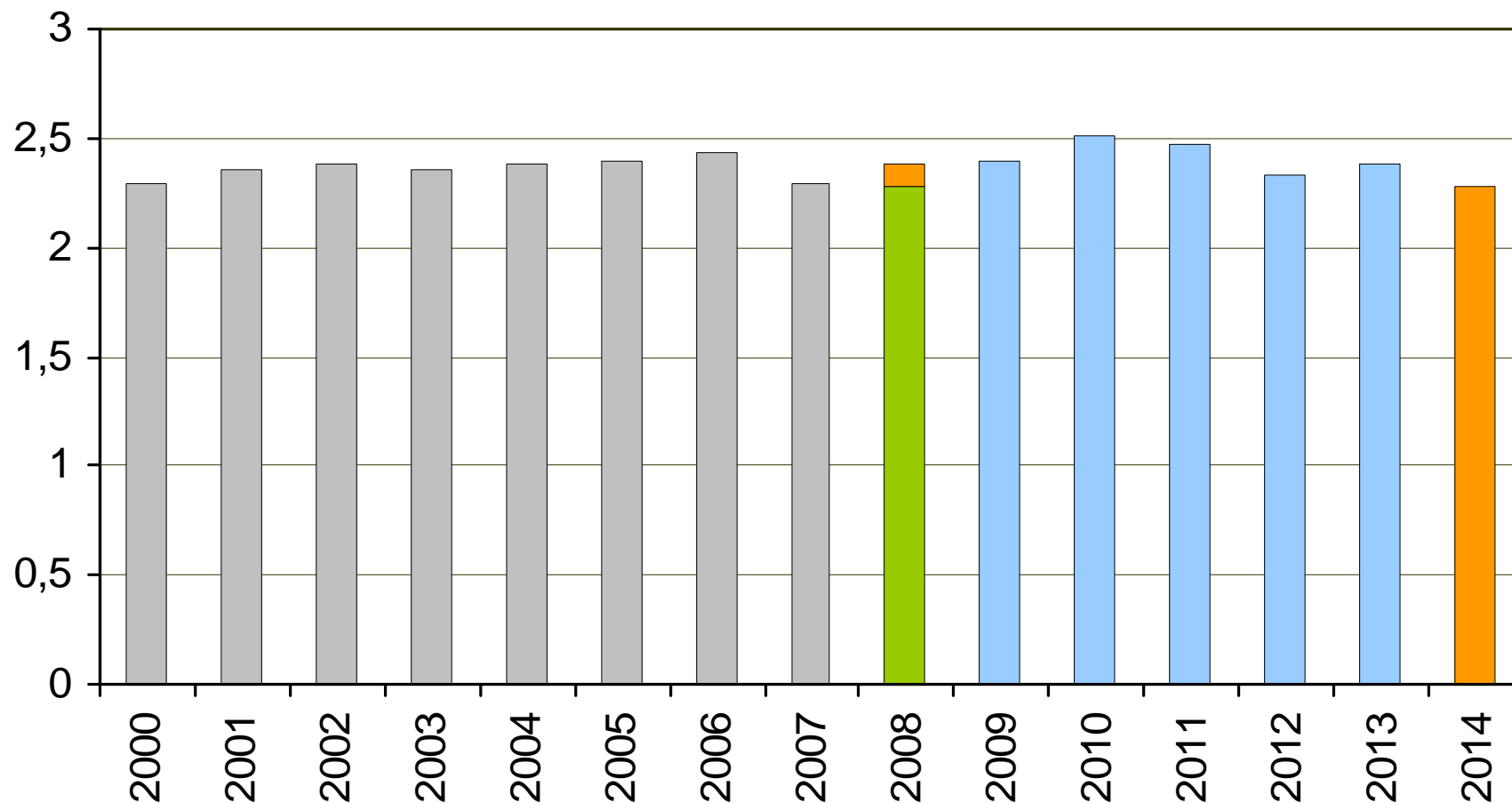


Anno 2014
12.408 GWh



Elaborazione Ufficio Risparmio energetico

10⁶ t CO₂



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

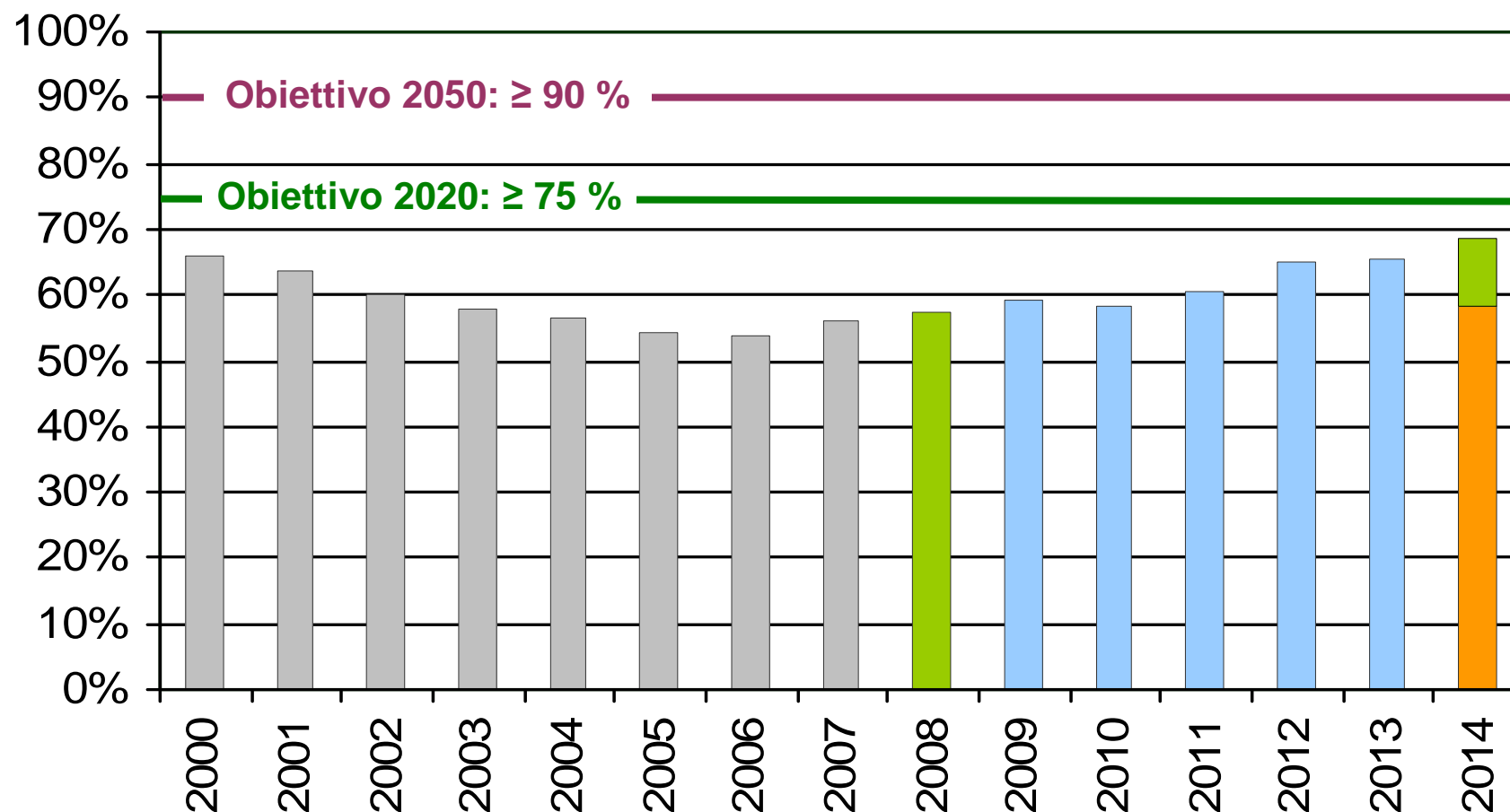
Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

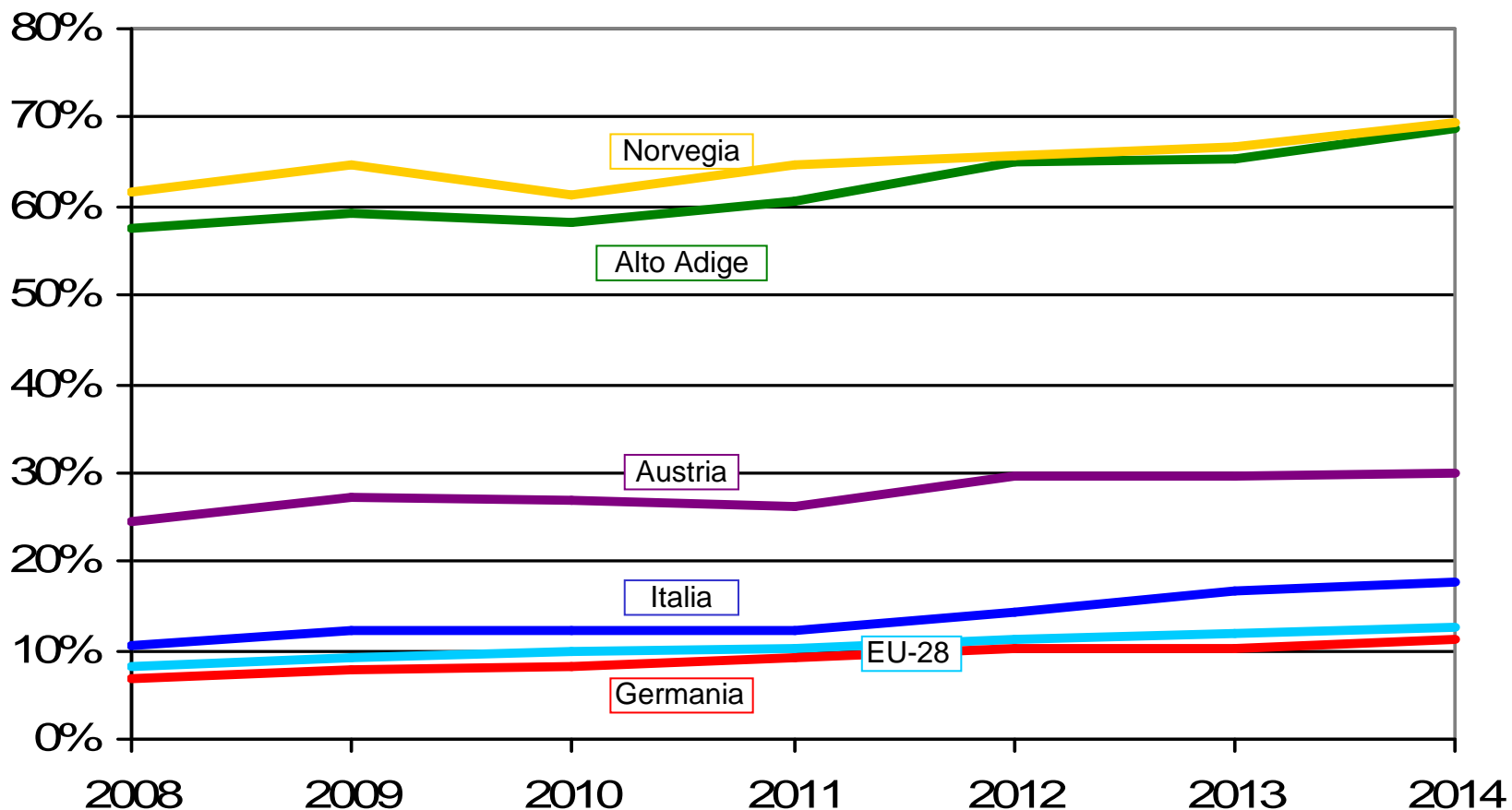
Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

Copertura fabbisogno energetico con fonti rinnovabili



Fonte dati: Eurostat, Ufficio risparmio energetico

Copertura fabbisogno energetico con fonti rinnovabili

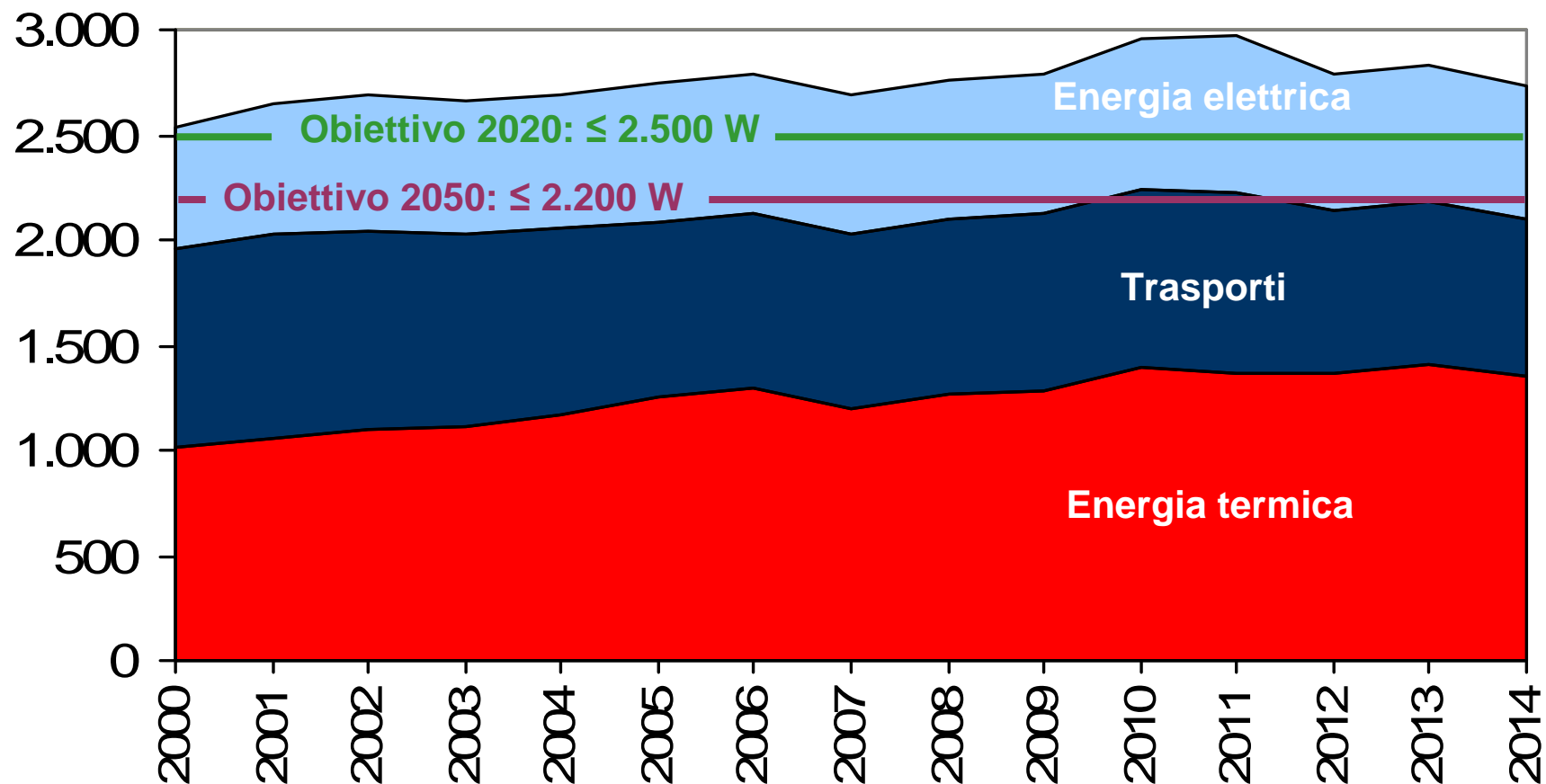


Obiettivi strategia per il clima

Elaborazione Ufficio risparmio energetico

[Watt]

Fabbisogno medio annuo procapite

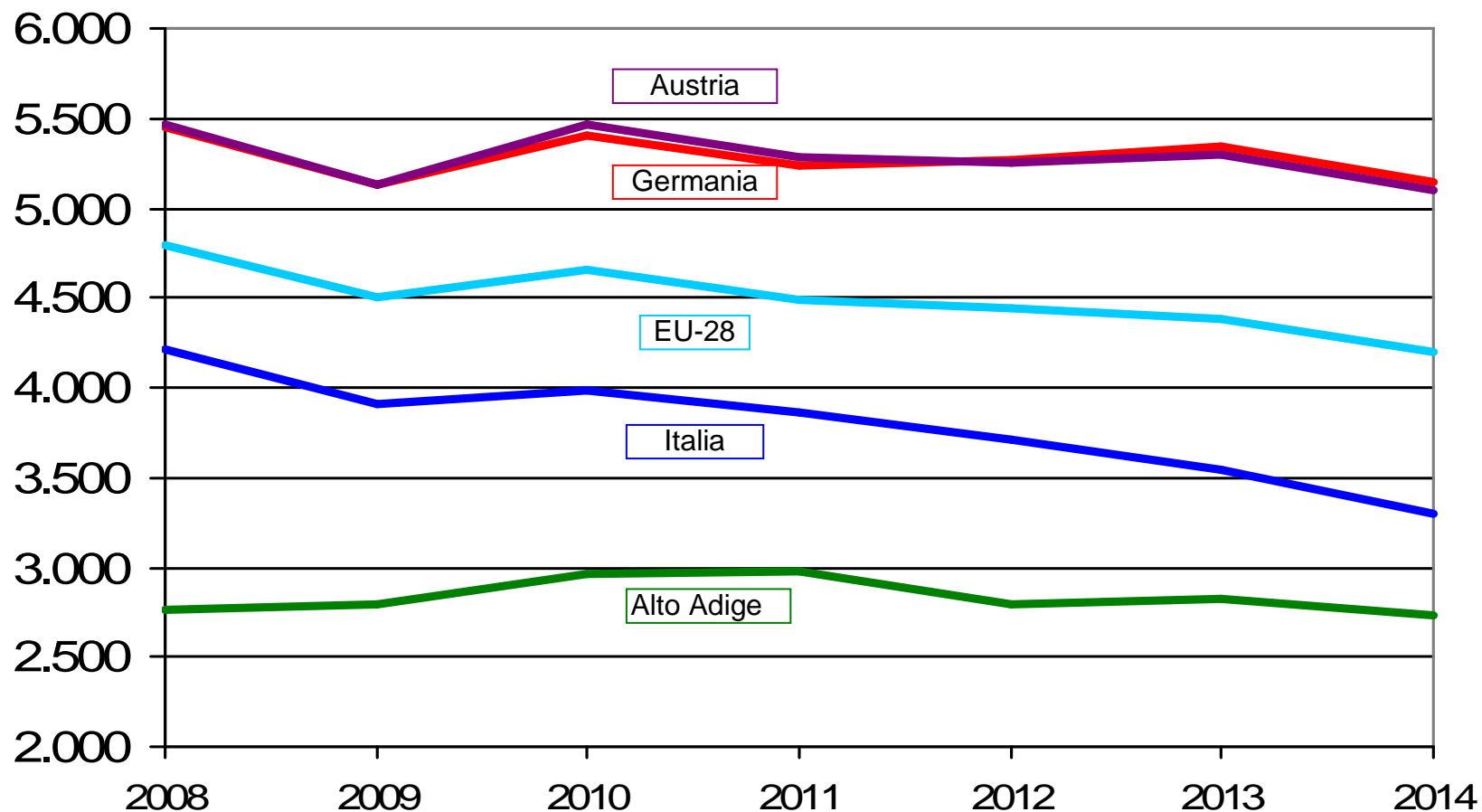


L'Alto Adige nel contesto europeo

Fonte dati: Eurostat, Ufficio risparmio energetico

[Watt]

Fabbisogno medio annuo procapite



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017

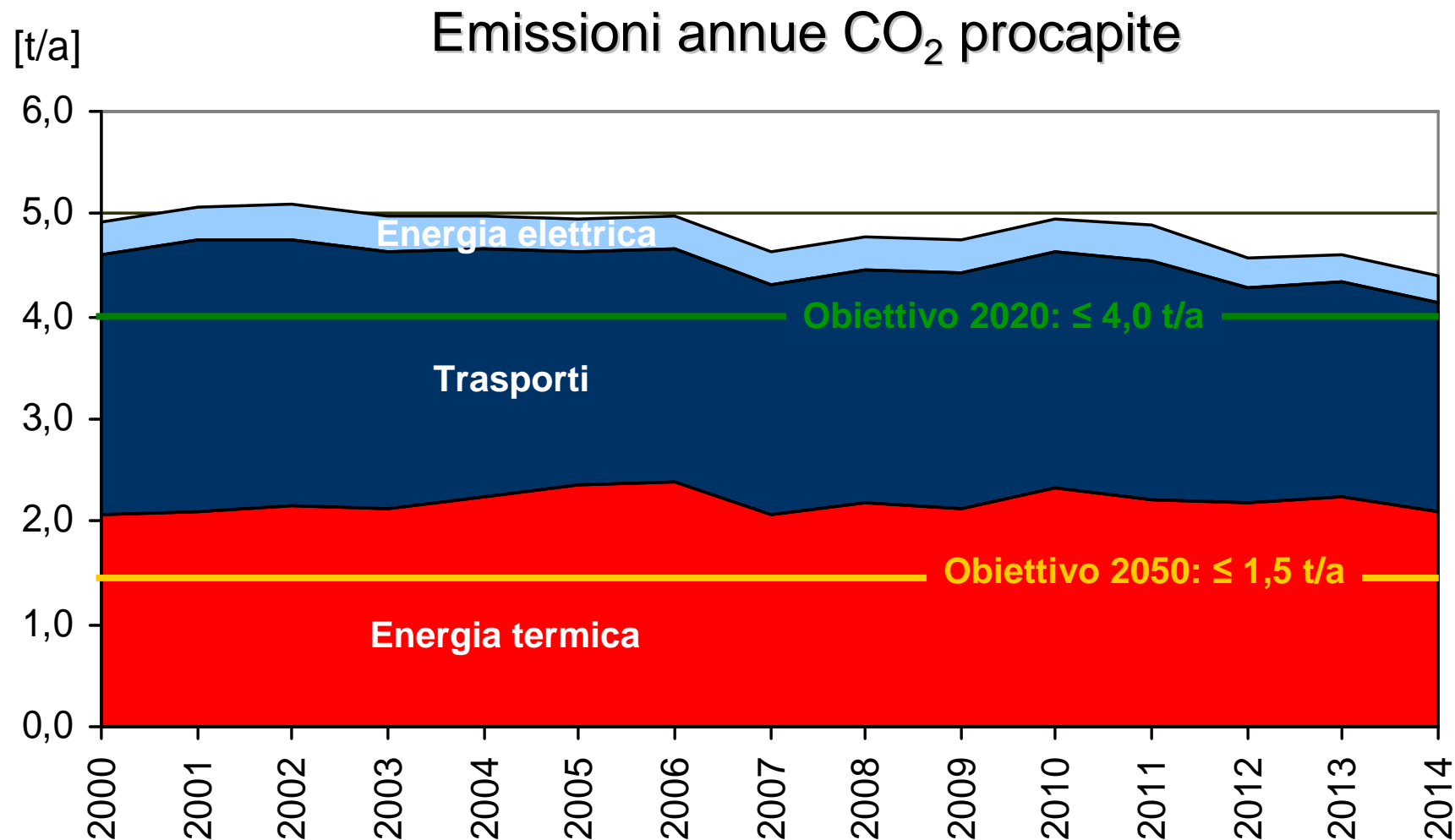


PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

Obiettivi strategia per il clima

Elaborazione Ufficio risparmio energetico



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Bozen, Auditorium Eurac 7. April 2017



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Bolzano, Auditorium Eurac 7 aprile 2017

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 29 – Landesagentur für Umwelt



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 29 – Agenzia per l' ambiente

