

# Fonti primarie per la produzione di bioenergia



# La filiera biomasse: **fonti primarie**

## Le biomasse

In campo energetico, col termine biomassa, si intende genericamente ogni la sostanza organica, di origine vegetale o animale, da cui sia possibile ricavare energia.

Dal **decreto di recepimento** della direttiva europea 2001/77/CE sulla promozione dell'energia elettrica prodotta da **fonti rinnovabili**

➤ per **biomassa** si intende:

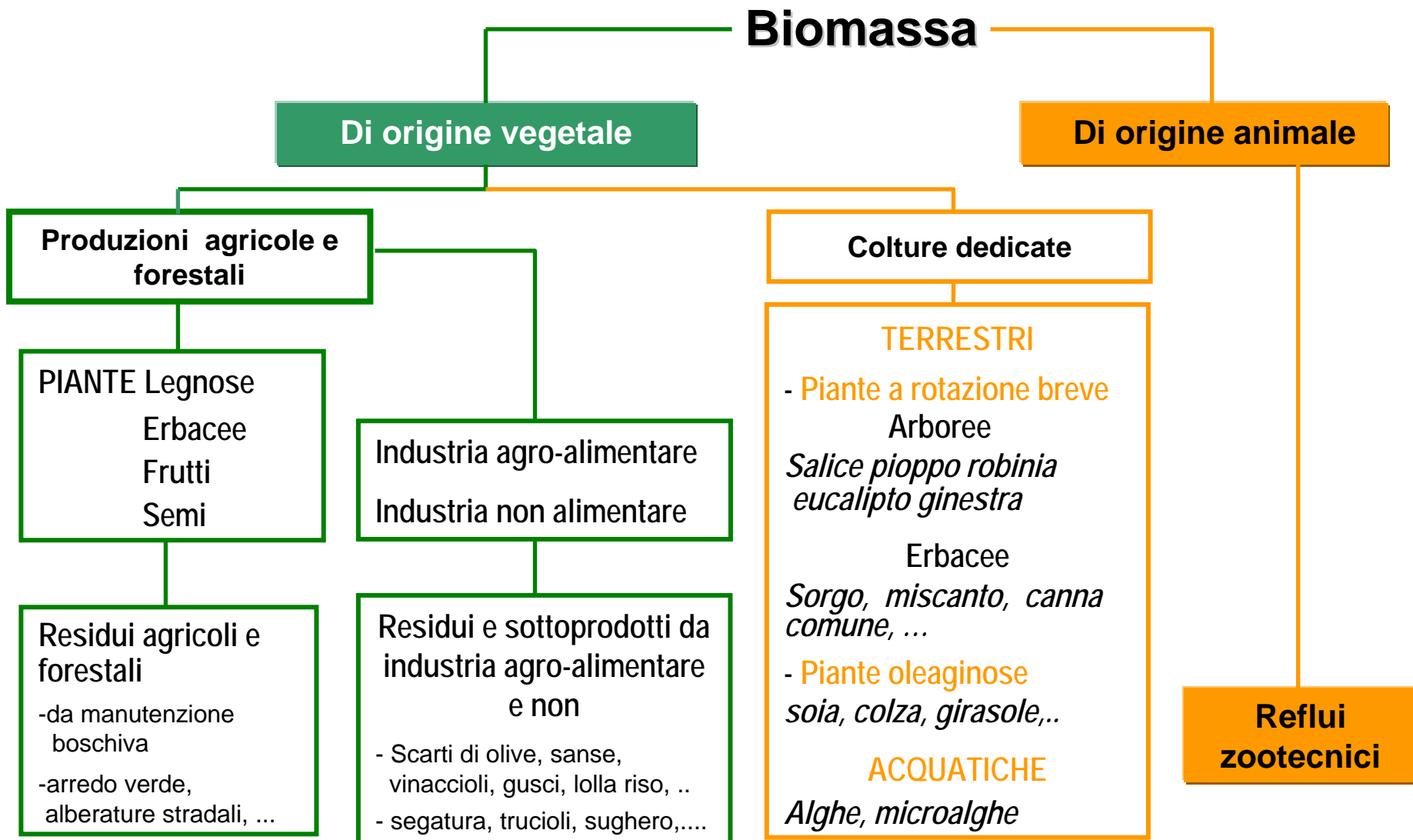
***la parte biodegradabile dei prodotti, rifiuti e residui provenienti dall'agricoltura (comprendente sostanze vegetali e animali) e dalla silvicoltura e dalle industrie connesse, nonché la parte biodegradabile dei rifiuti industriali e urbani.***

***fonti rinnovabili*** (fonti energetiche non fossili):

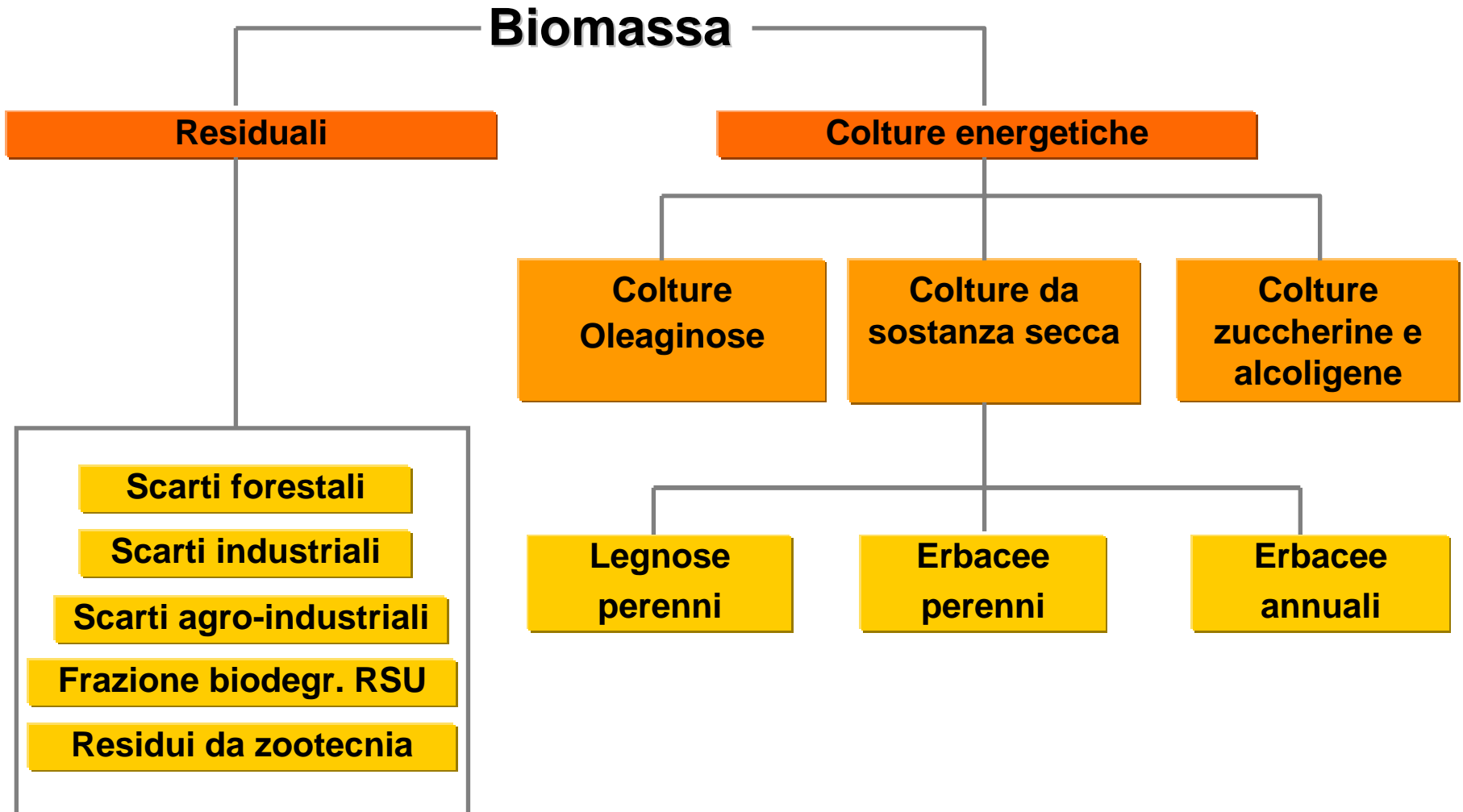
*eolica, solare geotermica, del moto ondoso, maremotrice idraulica , biomasse, gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e biogas.*



# Biomasse – FONTI PRIMARIE - Schema semplificato



# Biomasse - Provenienza del materiale da valorizzare



Fonte: ISES - Ecoenergie n. 3 – dicembre 2002



# FILIERA Biomasse: dalla RACCOLTA alla TRASFORMAZIONE

