

Verifica sulle biomasse

Completa il testo con le parole opportune

La parola **biomassa** indica tutti i tipi di materiale , come piante coltivate e alberi ma anche scarti dell'agricoltura e dell'allevamento. Essi possiedono il _____ che è energia stabilizzata nella loro massa.

Collega correttamente

I principali tipi di biomassa sono:

coltivazioni energetiche	riscaldamento domestico
legname e scarti forestali	produzione di energia elettrica
frazione organica degli RSU	produzione di carburanti

Completa il testo con le parole opportune

La **centrale termoelettrica** a biomasse funziona come un impianto tradizionale: la materia prima viene bruciata per creare _____ che alimenta un gruppo turbina-alternatore.

La produzione di **biometano** avviene inserendo la materia prima in un _____ , ovvero un grosso contenitore che, in assenza di ossigeno, produce biometano e _____ . Il biometano può essere poi bruciato in un impianto di cogenerazione per produrre _____ .

Collega correttamente

Il bioetanolo è un alcol ricavato da _____	piante oleose
Il biodiesel è un olio c ricavato _____	coltivazioni zuccherine

Inserisci i termini mancanti

