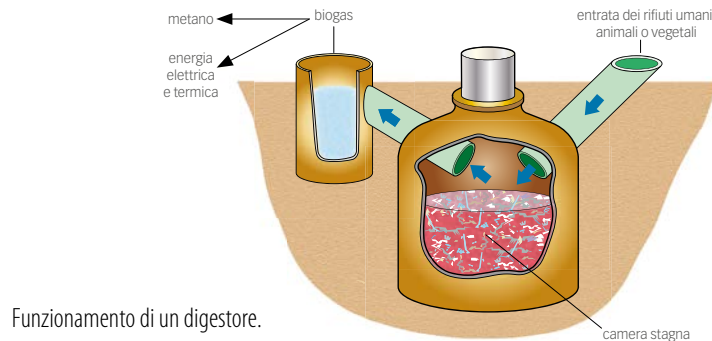


## I digestori

Dagli scarti organici è possibile ricavare **biogas** e **compost** (un fertilizzante) grazie ai **digestori**, grandi contenitori sigillati nei quali vengono gettati:

- gli **escrementi** provenienti dagli allevamenti di animali;
- la parte organica dei **rifiuti solidi urbani** raccolta in modo differenziato, come i resti di verdura, frutta, carne, pesce, gusci d'uovo, scarti del caffè e del tè;
- **rifiuti vegetali** come erba, foglie, fiori, rami potati.

All'interno dei digestori, sotto l'azione dei batteri, i materiali si decompongono producendo biogas, utilizzato per far funzionare il digestore stesso o venduto per riscaldare, illuminare, cucinare. Il compost formatosi nella cisterna principale viene impiegato in agricoltura.



Funzionamento di un digestore.