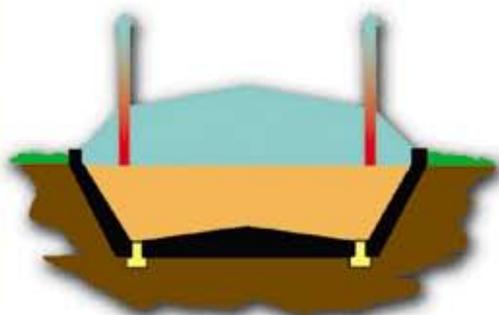


IFIUTO NON SI "RIFIUTA" è risorsa

Lo Stoccaggio Definitivo



- Copertura 
- Rifiuti 
- Terreno geologicamente idoneo 
- Tubi raccoglitori di Percolato da inviarsi ad un depuratore 
- Sfiatori del Biogas 
- Strato Impermeabile 

"LA DISCARICA CONTROLLATA"

La discarica controllata è una grande buca, con il fondo e le pareti impermeabilizzate da teli di materiale plastico per impedire l'inquinamento della falda e dei terreni circostanti.

Sul fondo sono ricavate canalizzazioni per la raccolta dei percolati da depurare mentre in superficie, collocati a distanze predefinite, trovano posto i sistemi di sfiato del biogas che si genera nel processo di fermentazione.

I rifiuti, compattati sui mezzi di trasporto, vengono scaricati nella buca, quindi sminuzzati, movimentati e compressi con idonei mezzi meccanici, prima di essere ricoperti di terra.

I rifiuti e la terra vengono posti in discarica a strati alternati fino a formare una vera e propria collina, sotto la quale, per alcuni decenni, avverranno i processi di fermentazione della componente organica.

Al termine di questo periodo, la discarica potrà diventare un'area a verde.



La discarica controllata, utilizzata in passato come il più diffuso sistema di smaltimento dei rifiuti, non potrà più essere considerata tale; sarà invece un sistema di stoccaggio definitivo in cui potranno essere conferiti solo rifiuti inerti o residui provenienti da operazioni di riciclaggio, recupero o smaltimento.

