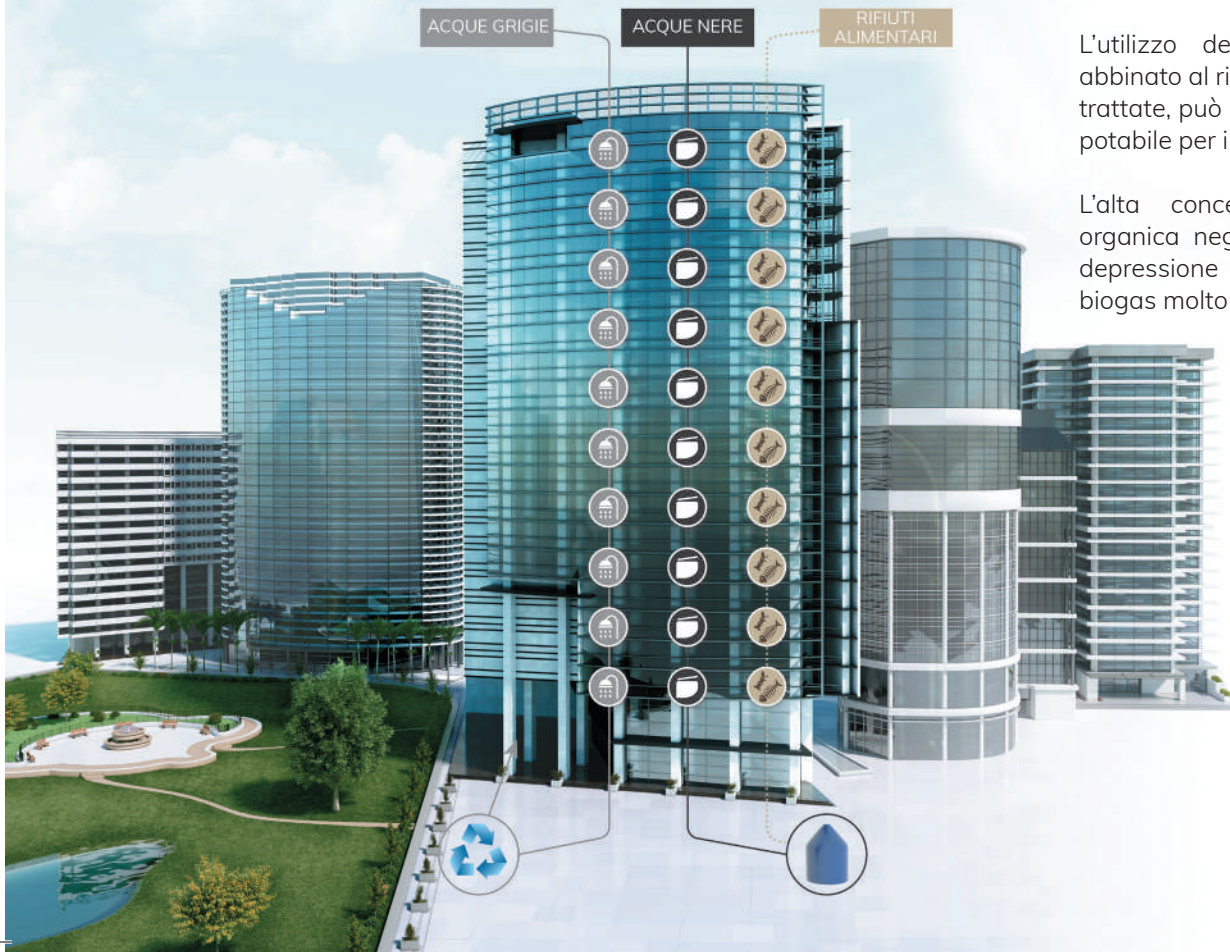


# OGGI RIFIUTI, DOMANI RISORSA

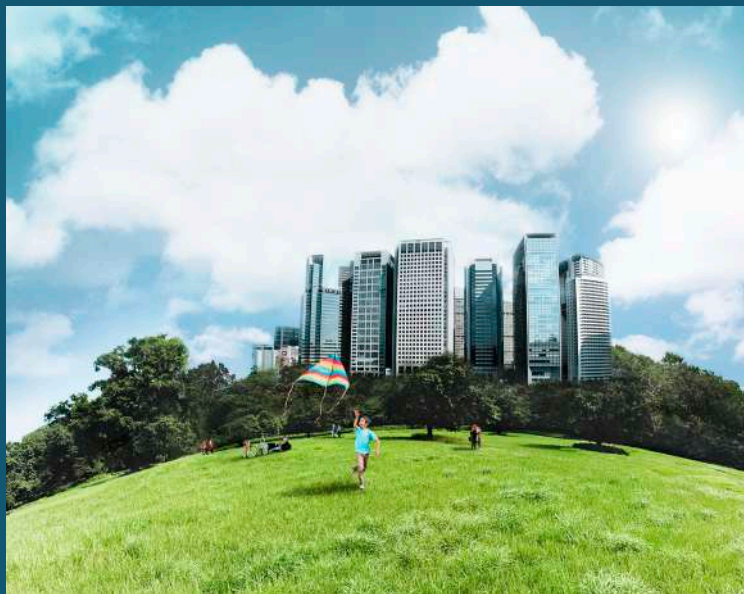


L'utilizzo dei WC a depressione, abbinato al riutilizzo delle acque grigie trattate, può eliminare l'uso dell'acqua potabile per il risciacquo dei WC.

L'alta concentrazione di materia organica negli impianti di scarico in depressione rende la produzione di biogas molto più efficiente.

Continua →

# Lo scarico in depressione come soluzione moderna per il risparmio idrico e la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>



**Pioneering**  
**eco-efficient**  
**technology**

## Ridotto consumo d'acqua

Per il trasporto del refluo, nei WC a depressione si usa l'aria anziché l'acqua e di quest'ultima ne basta solo circa 0,8 ÷ 1 litro per ogni scarico unicamente per la pulizia del WC. Così possiamo contribuire al risparmio di acqua dolce, specialmente in zone soggette a carenza idrica.

## Ridotto volume di acque reflue.

Minore è il volume che buttiamo nello scarico, maggiore è il risparmio. Ridotte portate in fognatura contribuiscono ad alleviare il carico su impianti vetusti e sovraccarichi.

## Bassa emissione di CO<sub>2</sub>

Scaricare in depressione risponde alle sfide per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> associate alla fornitura di acqua dolce e al trattamento delle acque reflue.

## Biogas

L'alta concentrazione di materia organica e il minor contenuto d'acqua degli scarichi dei WC a depressione forniscono una migliore materia prima per la produzione di biogas.