

Un esempio italiano di Economia Circolare



Montello S.p.A.  
Via Fabio Filzi, 5 - 24060 Montello (BG) - ITALY  
Tel: +39 035 689111 | +39 035 681366  
info@montello-spa.it | www.montello-spa.it



**MONTELLO**  
Industria del Recupero e Riciclo  
Plastica - Fertilizzanti - Energia - Biometano




Riciclo di Rifiuti Plastici



Riciclo di Rifiuti Organici

Riciclo di rifiuti

# PLASTICI

## INPUT: RIFIUTI PLASTICI



**350.000 t/anno**  
di rifiuti plastici autorizzati

Equivalenti alla produzione annua di rifiuti imballaggi plastici post-consumo di 11 milioni di abitanti (Indice: Italia)



## OUTPUT: MATERIE PRIME SECONDE



**Scaglie PET**



**Granuli HDPE**



**Granuli LDPE**



**Granuli PP**



**Granuli MIX/PO**

## INPUT: RIFIUTI ORGANICI



**765.000 t/anno**  
di rifiuti organici autorizzati

Equivalenti alla produzione annua di rifiuti organici di 6 milioni di abitanti (Indice: Italia)



## OUTPUT: BIOMETANO - ANIDRIDE CARBONICA FERTILIZZANTE ORGANICO



**75.000.000 m<sup>3</sup>/anno**  
di biometano

Equivalente al biocarburante per percorrere in un anno fino a 1.500 milioni di km in automobile



ANIDRIDE  
CARBONICA

**70.000 t/anno**  
di anidride carbonica  
liquida per uso industriale

Equivalente alla carbonatazione fino a 23,6 miliardi di litri di acqua



**100.000 t/anno**  
di fertilizzante organico

In sostituzione di fertilizzanti chimici



**450.000 m<sup>3</sup>/anno**  
di acqua recuperata

Acqua recuperata, depurata e restituita all'ambiente



Riciclo di rifiuti

# ORGANICI