

INPUT: RIFIUTI PLASTICI



350.000 t/anno
di rifiuti plastici

Equivalenti alla produzione annua di rifiuti imballaggi plastici post-consumo di 12 milioni di abitanti (indice: Italia)



OUTPUT:

MATERIE PRIME SECONDE



Scaglie PET



Granuli HDPE



Granuli LDPE



Granuli PP



Granuli MIX/PO

RISPARMIO
di **392.000 t** di CO₂ eq./anno



Industria del Recupero e Riciclo

Plastica - Fertilizzanti - Energia - Biometano

www.montello-spa.it | info@montello-spa.it



RISPARMIO TOTALE
di **879.500 t** di CO₂ eq./anno

Un esempio Italiano di Economia Circolare

INPUT: RIFIUTI ORGANICI



765.000 t/anno
di rifiuti organici

Equivalenti alla produzione annua di rifiuti organici di 7 milioni di abitanti (indice: Italia)



OUTPUT:

BIOMETANO – ANIDRIDE CARBONICA
FERTILIZZANTE ORGANICO



75.000.000 m³/anno
di biometano

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



70.000 t/anno
di anidride carbonica
liquida per uso industriale

Equivalente to
alla carbonatazione
di 23,6 miliardi di litri
di acqua



100.000 t/anno
di fertilizzante organico

In sostituzione di
fertilizzanti
chimici



700.000 m³/anno
di acqua recuperata

Acqua recuperata,
depurata e
restituita all'ambiente

RISPARMIO
di **487.500 t** di CO₂ eq./anno

Oltre un milione di tonnellate / anno di rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata urbana entrano negli impianti di trattamento di recupero e riciclo della MONTELLO S.p.A. L'80% esce dagli stessi impianti di trattamento / riciclo quale Materia Prima Seconda e prodotto End of Waste e il 20% è recuperato energeticamente.