RISPARMIO TOTALE

di **523.000 t** di CO_2 eq./anno

Un esempio italiano di Economia Circolare
«Carbon Negative»

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

stampato su carta riciclata

Riciclo di rifiuti

PLASTICI

Riciclo di Rifiuti Plastici

INPUT: RIFIUTI PLASTICI

300.000 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 **315.000 t** di CO_2 eq./anno

ORGANICI

Riciclo di rifiuti

Riciclo di Rifiuti Organici

INPUT: RIFIUTI ORGANICI

695.000 t/anno
di rifiuti organici

Equivalenti alla produzione annua di rifiuti organici di 6 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

ANIDRIDE CARBONICA
70.000 t/anno
di anidride carbonica liquida per uso industriale
Equivalente 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 **208.000 t** di CO_2 eq./anno