

stampato su carta riciclata

RISPARMIO TOTALE
di **523.000 t** di CO₂ 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



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



Riciclo di
Rifuti Plastici



Riciclo di
Rifuti Organici

PLASTIC

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 CO₂ eq. /anno

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



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 CO₂ eq. /anno

ORGANIC