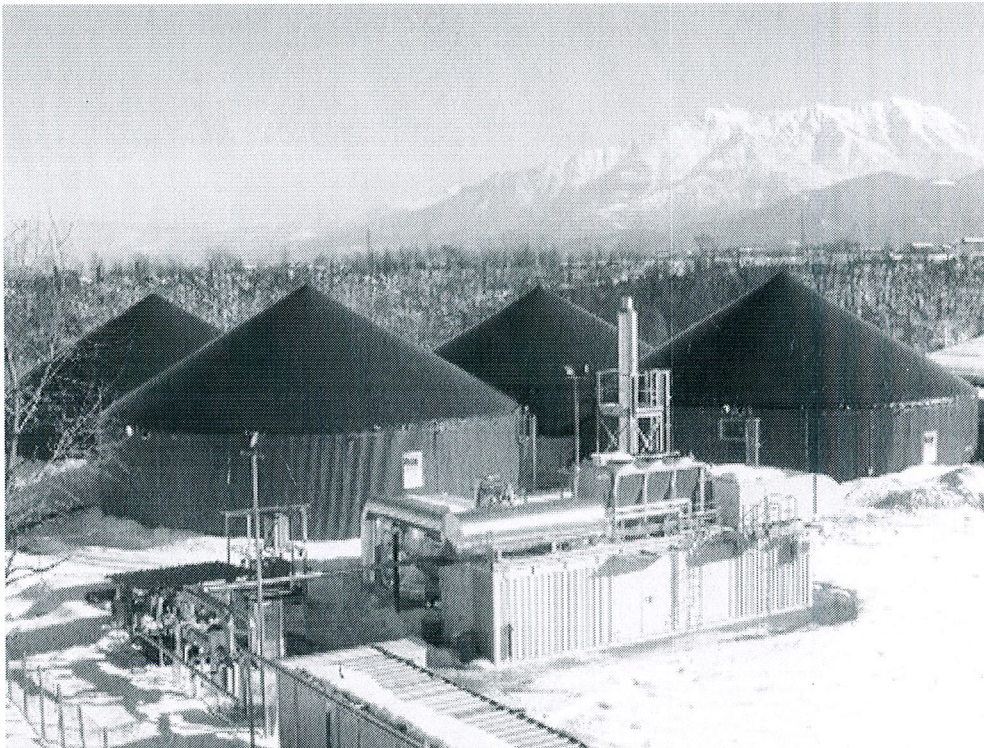




ENOGASTRONOMIA
AMBIENTE
TURISMO

Humus Anenzy ristrutturante per terreni, naturale, ecologico, buono e sano di Marcopolo Engineering alla Fiera di Grottaferrata 2011 (Roma) di Nicoletta



La Marcopolo Engineering Spa, è un'azienda nata e creata 30 anni fa da Antonio Bertolotto, attuale Amministratore delegato. L'azienda **produce principalmente energia pulita da fonti rinnovabili virtuose**, sia distruggendo il biogas tossico e nocivo derivante dalla messa in sicurezza delle discariche, sia attraverso il recupero delle biomasse zootecniche in surplus.

Queste due forme di energia pulita sono più virtuose rispetto alle altre forme di energia verde perché hanno il valore aggiunto di **trasformare uno scarto in una risorsa e di eliminare l'inquinamento atmosferico e terrestre**. L'azienda produce comunque anche energia pulita da fonti naturali come eolico e fotovoltaico per essere energeticamente operativi a 360°.

Humus Anenzy® (prodotto da Marcopolo Engineering Spa, e commercializzato da Terra Srl - Ricerca & Sviluppo, azienda del Gruppo Marcopolo) è il loro prodotto d'eccellenza.

E' un ristrutturante microbiologico dei terreni, utilizzato per la riqualifica microbiologica degli stessi, possibile grazie alle popolazioni batteriche e fungine Enzyveba® inoculate all'interno del ristrutturante e che operano la degradazione di sostanze chimiche residuali, agrofarmaci

e diserbanti, con ripristino della diversità microbica e con un conseguente miglioramento della loro fertilità.



Humus Anenzy® viene prodotto attraverso gli impianti di valorizzazione delle deiezioni zootecniche di filiera a ciclo chiuso, ove, così si concretizza il "**Progetto Ambientale Zooagrobioenergetico di filiera a ciclo chiuso BEBSS!!® Buono E Biologico Soltanto Se Sano!! ®**", da cui viene prodotta Energia Verde ed il pregiato Humus Anenzy®.

L'impianto bioenergetico si basa sul **recupero**, effettuato dagli allevatori, **delle deiezioni zootecniche prodotte in surplus**, secondo quanto previsto dalla nuova **Normativa Nitrati, e sul reimpiego delle stesse**, con conseguente riduzione dell'inquinamento atmosferico e terrestre.

L'impianto di trasformazione tratta deiezioni animali, poi digerite e pastorizzate anaerobicamente, selezionate e mixate ad hoc, recuperando il biogas prodotto all'interno dei digestori che viene depurato e distrutto per essere impiegato come combustibile nel gruppo di cogenerazione per la produzione di energia verde, evitando la dispersione nell'atmosfera di tonnellate di CO2 inquinato ogni anno.

Queste deiezioni, una volta uscite dai digestori prendono il nome di digestato, il quale subisce **due grandi passaggi**:

- una macrometabolizzazione in lettiera con insetti ed anellidi e
- una micrometabolizzazione con ceppi selezionati di microrganismi non geneticamente modificati, di cui la marcopolo è produttrice (Enzyveba®).

Il digestato, dopo un processo che varia dai 12 ai 16 mesi, **diventa il pregiato Humus Anenzy® ristrutturante microbiologico dei terreni** (loro Know how che ha 30 anni di vita – Brevetto Mesbmodal®).

Nel 2011, con l'entrata in vigore dei **nuovi e restrittivi parametri sulla concentrazione di Nitrati** introdotti dalla Comunità Europea (che dagli attuali 340 kg per ettaro si abbasserà a 170 kg), la eccessiva coltivazione con le deiezioni da allevamento rappresenterà uno dei principali problemi per la filiera zootecnica, nonché un serio allarme ecologico.

In tale contesto, l'innovativa risposta di **Marcopolo consiste nel totale recupero delle componenti nutrienti**, in parte trasformate in **energia**

rinnovabile e in parte trattate biologicamente per diventare un **Humus ristrutturante** per terreni completamente naturale.



La linea Humus Anenzy® è suddivisa nelle seguenti due linee si prodotto aventi diverse modalità di confezionamento (sacchi da 5 kg, sacchi da 22 kg, Big Bag da 450 /650 kg, Sfuso):

- un prodotto consentito in agricoltura biologica, bioattivato con microrganismi non geneticamente modificati Enzyveba® > **Humus Anenzy® AL,**
- un prodotto utilizzato in agricoltura convenzionale > **Humus Anenzy® CN Linea base.**

Le due linee sono pressoché uguali a livello di matrice organica e si differenziano solamente per il **consorzio microbico inoculato in Humus Anenzy® AL** e **non in Humus Anenzy® CN** Linea Base.

La Marcopolo Engineering Spa, è quindi una **soluzione BEBSSS, Buona, Biologica e Sana**, per grandi e piccoli produttori come per l'orto di famiglia, il giardino o anche per la salute delle piante in vaso.

L'Azienda, alla 411° Fiera Nazionale di Grottaferrata 2011, sarà ospitata presso lo stand assegnato a Mondo del Gusto.

CONTATTI

Riferimento: Marcopolo Engineering Spa - Marcopolo Environmental Group [ref: Ufficio Marketing]

Via XI Settembre, 37 - 12011- Borgo S. Dalmazzo (CN)

Tel: +39 0171 262348 **Fax:** +39 0171 262341

Sito web: visita ora

Riferimento: Terra Srl – Ricerca & Sviluppo - Marcopolo
Environmental Group [ref: Elisa Oberto]

Sito web: [visita ora](#)

CONTATTO RAPIDO

Introduci i tuoi dati,
la tua richiesta ed invia!

Nome

Email

Telefono

Richiesta

Accetto le condizioni di utilizzo e presto il consenso
al trattamento dei miei dati (clicca qui per leggere l'informativa)

[Invia la richiesta](#)