

**Maia Rigenera S.r.l.** (in seguito anche "Maia Rigenera") è una Società a responsabilità limitata attiva da anni nel settore della gestione dei rifiuti e delle energie rinnovabili.

Maia Rigenera costituisce una delle principali realtà nel settore ambientale nella Regione Puglia, è titolare di un impianto di compostaggio, ubicato in Località Ripatetta, in Comune di Lucera (FG).

Nell'esercizio delle proprie attività produttive la Società si dimostra estremamente attenta alla gestione ed al monitoraggio costante delle proprie c.d. "Performance Ambientali", costituendo – la tutela dell'ambiente – uno dei valori e principi guida dell'intero operato societario.

**Obiettivo:** Migliorare continuamente le proprie prestazioni ambientali per ridurre l'impatto sull'ambiente del proprio sito produttivo e delle proprie strutture (uffici, magazzini), nonché quello delle attività, dei servizi, dei prodotti. La Società si impegna a investire risorse tecniche, economiche e professionali necessarie per rispettare pienamente i principi ispiratori di cui alla presente *Politica*.

Per raggiungere l'obiettivo, Maia Rigenera indirizza i suoi sforzi nei seguenti punti:

- ✓ Fare propri i requisiti di cui alla norma UNI EN ISO 14001:2015 mediante l'implementazione di un SGA "Sistema di Gestione Ambientale" coerente con gli standard della Norma Internazionale e con i valori della presente *Politica*;
- ✓ Monitoraggio e valutazione degli impatti ambientali volti ad individuare le c.d. azioni correttive e di miglioramento più efficienti;
- ✓ Utilizzo efficiente delle risorse ed approvvigionamento da fonti gestite in modo responsabile;
- ✓ Definizione degli "obiettivi e traguardi ambientali" da integrare con la gestione operativa dell'impianto e dei programmi di sviluppo aziendali;
- ✓ Coinvolgimento e sensibilizzazione delle Parti Interessate e delle Risorse di Maia Rigenera attraverso corsi di formazione o programmi mirati alla riduzione dei consumi ed al rispetto dell'ambiente.

#### **Il nostro processo produttivo:**

Il prodotto di Maia Rigenera già ha ottenuto il marchio di "Compost di Qualità" del CIC (Centro italiano Compostatori).

Il ciclo inizia con il conferimento e il controllo dei rifiuti, che vengono sottoposti a pretrattamento tramite vagliatura. La miscela è composta da una matrice dei rifiuti in ingresso - FORSU e FANGHI - in aggiunta al legno triturato che fa da strutturante.

I cumuli di miscela vengono disposti in luoghi confinati e controllati - BIOCELLE - e viene insufflata aria attraverso apposite platee, dove le alte temperature favoriscono i processi di sanificazione e di degradazione della matrice organica attraverso l'azione di specifici batteri. L'aria insufflata ottimizza il metabolismo microbico della biomassa dei cumuli statici. Questa fase ha una durata di circa 15 giorni.

Nella fase di maturazione, la decomposizione continua con processi più lenti - intorno ai 60 giorni - e le temperature sono più basse della fase precedente. Con l'abbassamento delle temperature si favorisce la ricolonizzazione del cumulo da parte di batteri e funghi.

Una volta maturo, il materiale è sottoposto a una doppia vagliatura che provvede all'eliminazione delle impurità residue.

Il prodotto finale è un compost maturo pronto per la commercializzazione.

Maia Rigenera assicura che la presente *Politica* per la Qualità sia diffusa, compresa ed attuata a tutti i livelli della Società, anche attraverso attività di formazione interna.

Lucera 21/02/2022

Amministratore Unico

