



SCAPIGLIATO
la fabbrica del futuro

EcoForum 2024

L'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DEL VERDE

Il processo da rifiuto a nuovo prodotto

Roma, 3 luglio 2024



SCAPIGLIATO, chi siamo

Il sito di Scapigliato nasce a metà degli anni '80 e persegue l'obiettivo di **garantire la sostenibilità del ciclo di gestione dei rifiuti in ottica circolare e di tutela del territorio.**

Scapigliato Srl è una società pubblica, controllata dal Comune di Rosignano Marittimo (83,5%) e partecipata da Alia Servizi Ambientali SpA (16,5%), che si occupa di:

- Selezione e trattamento di rifiuti urbani indifferenziati con recupero degli scarti
- Recupero di scarti vegetali con produzione di ammendante compostato verde
- Smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi
- Produzione di energia elettrica da biogas
- Manutenzione del verde pubblico nel territorio
- *In futuro: ulteriori impianti di recupero di materia finalizzati all'end of waste*



L'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DEL VERDE

- Si tratta dell'impianto di trattamento e riciclo degli scarti verdi, ovvero sfalci e potature conferiti a Scapigliato dal soggetto pubblico della raccolta e dalle imprese di giardinaggio e di manutenzione del verde pubblico e privato;
- È autorizzato a trattare fino a **15.000 t/a** di sfalci e potature.



COME VENGONO TRATTATI GLI SCARTI VERDI

Il trattamento prevede la **triturazione** degli scarti verdi, la loro **vagliatura** e la **maturazione** in cumuli all'aperto per circa **120 giorni**: un processo di trasformazione aerobica del tutto naturale.

Dopo la maturazione, vengono effettuate **specifiche analisi chimiche** per determinarne la conformità al D.Lgs. n.75/2010 e, solo successivamente, diventa Ammendante Compostato Verde. A questo punto viene inviato a una azienda specializzata che lo confeziona per la **distribuzione**.



IL PROCESSO DI «END OF WASTE»

Dagli scarti verdi Scapigliato produce un compost di qualità che viene restituito alla terra, perché utilizzato come ammendante per orti e giardini.

Si tratta di un'operazione di "End of Waste" (cessazione della qualifica di rifiuto), ovvero un processo di recupero eseguito su un rifiuto, al termine del quale esso perde tale qualifica per acquisire quella di prodotto.



Mai più
scarti, solo
risorse!

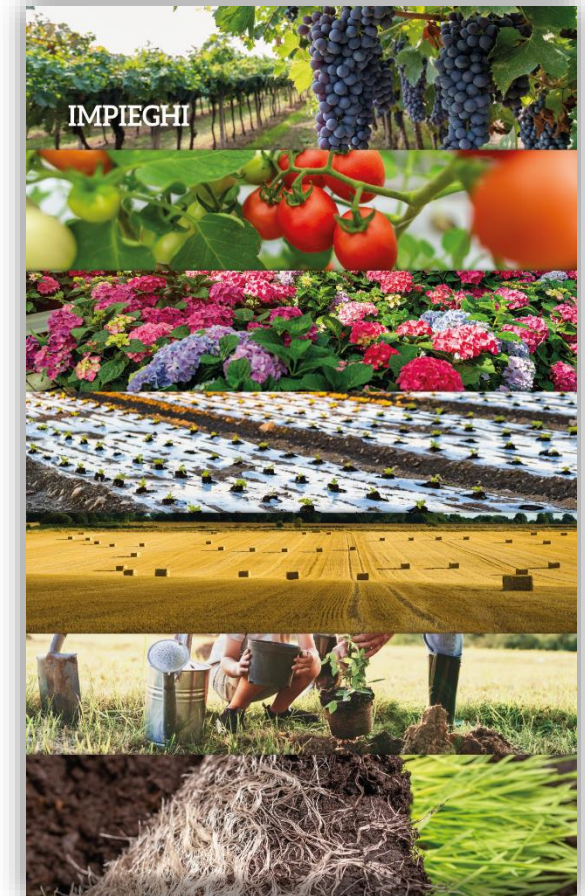
IL «TERRICCIO BUONO» DI SCAPIGLIATO



Dal 2018 distribuiti circa
80.000 sacchi

Dal 2018, ogni primavera, Scapiigliato distribuisce gratuitamente il cosiddetto «terriccio buono» ai cittadini residenti nei Comuni limitrofi al Polo impiantistico.

Un piccolo ma significativo gesto di restituzione al territorio nella logica dell'economia circolare, che consente di recuperare gli scarti e di trasformarli in risorse utili alla comunità: la dimostrazione concreta che se correttamente gestiti i rifiuti diventano nuovi prodotti.





Grazie per l'attenzione!

Alessandro Franchi
Amministratore Delegato

