

Analisi Olistica

Analisi dell'azienda South Hemp



L'azienda, fondata nel giugno 2013, promuove la canapa industriale (Cannabis sativa L.) nel centro-sud Italia. South Hemp Tecno ha avviato il **primo impianto per la trasformazione della canapa in Puglia** nel 2014, occupandosi della lavorazione delle paglie per separare canapulo e fibra corta. Fornisce anche consulenza alle aziende in tutte le fasi del processo, dall'agricoltura alla trasformazione secondaria e alla ricerca di partner commerciali. Uno degli obiettivi è produrre **fibre di canapa per il settore tessile italiano**.

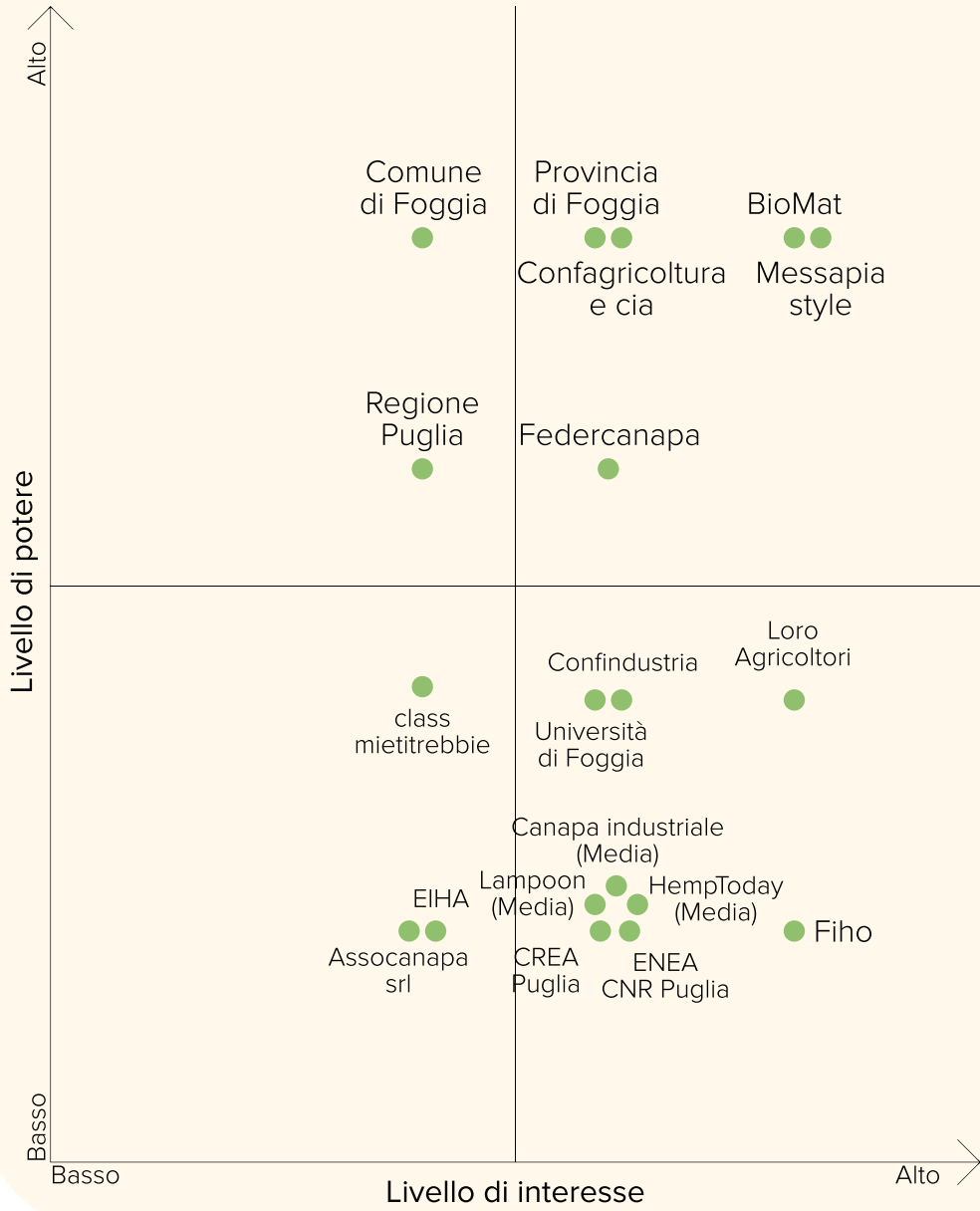
L'impianto

L'azienda trasforma gli steli di canapa con un impianto che può lavorare 1 ton l'ora. Il primo anno punta a 2000 ton, il secondo a 4000 ton, con ulteriore crescita negli anni. Questo si traduce potenzialmente in:

| | 1° anno | 2° anno |
|----------|----------|----------|
| Canapulo | 1250 ton | 2500 ton |
| Fibra | 450 ton | 900 ton |
| Polveri | 300 ton | 600 ton |

Supply chain dell'impianto a venire

Mapa degli stakeholder



Storia dell'azienda



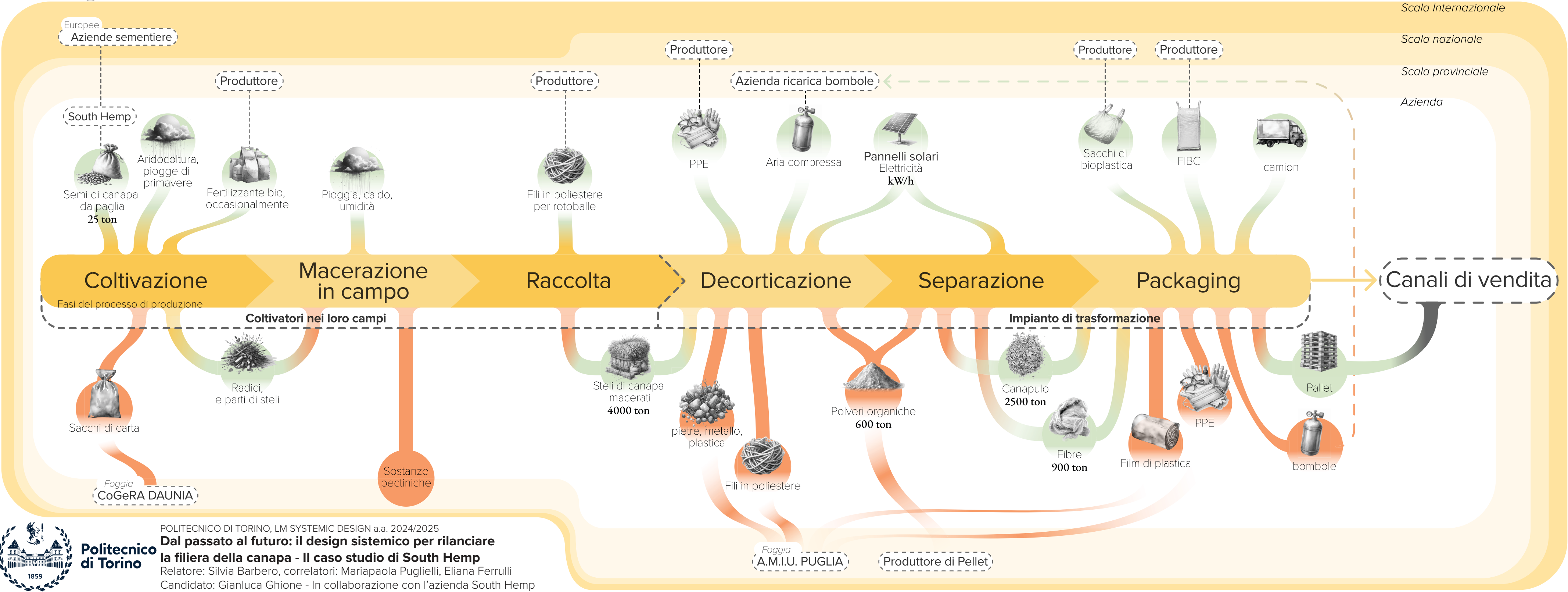
I prodotti



Il cliente primario



Biomat, azienda bio-edile nella stessa area industriale di South Hemp. Utilizza la canapa per produrre Hempcrete, pannelli isolanti e prodotti derivati dal canapulo e dalle fibre.



POLITECNICO DI TORINO, LM SYSTEMIC DESIGN a.a. 2024/2025
Dal passato al futuro: il design sistemico per rilanciare la filiera della canapa - Il caso studio di South Hemp
Relatore: Silvia Barbero, correlatori: Mariapaola Puglielli, Eliana Ferrulli
Candidato: Gianluca Ghione - In collaborazione con l'azienda South Hemp