



SYSTEMIC DESIGN

Un progetto circolare per le aziende

Piattaforma Circular Economy
Sinergie per il sistema produttivo del Piemonte

E. Cavallotti, S. Cretaio, S. Degiacomi,
E. Derobert, B. Mayet, C. Morani

DUAL
SANITALY®



Politecnico
di Torino

La collaborazione

DUAL SANITALY

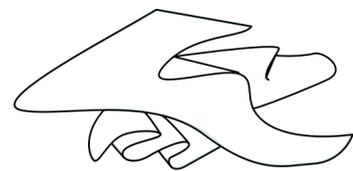
Una piccola-media impresa a conduzione familiare attiva dal 1949

Il settore: Salute e Benessere

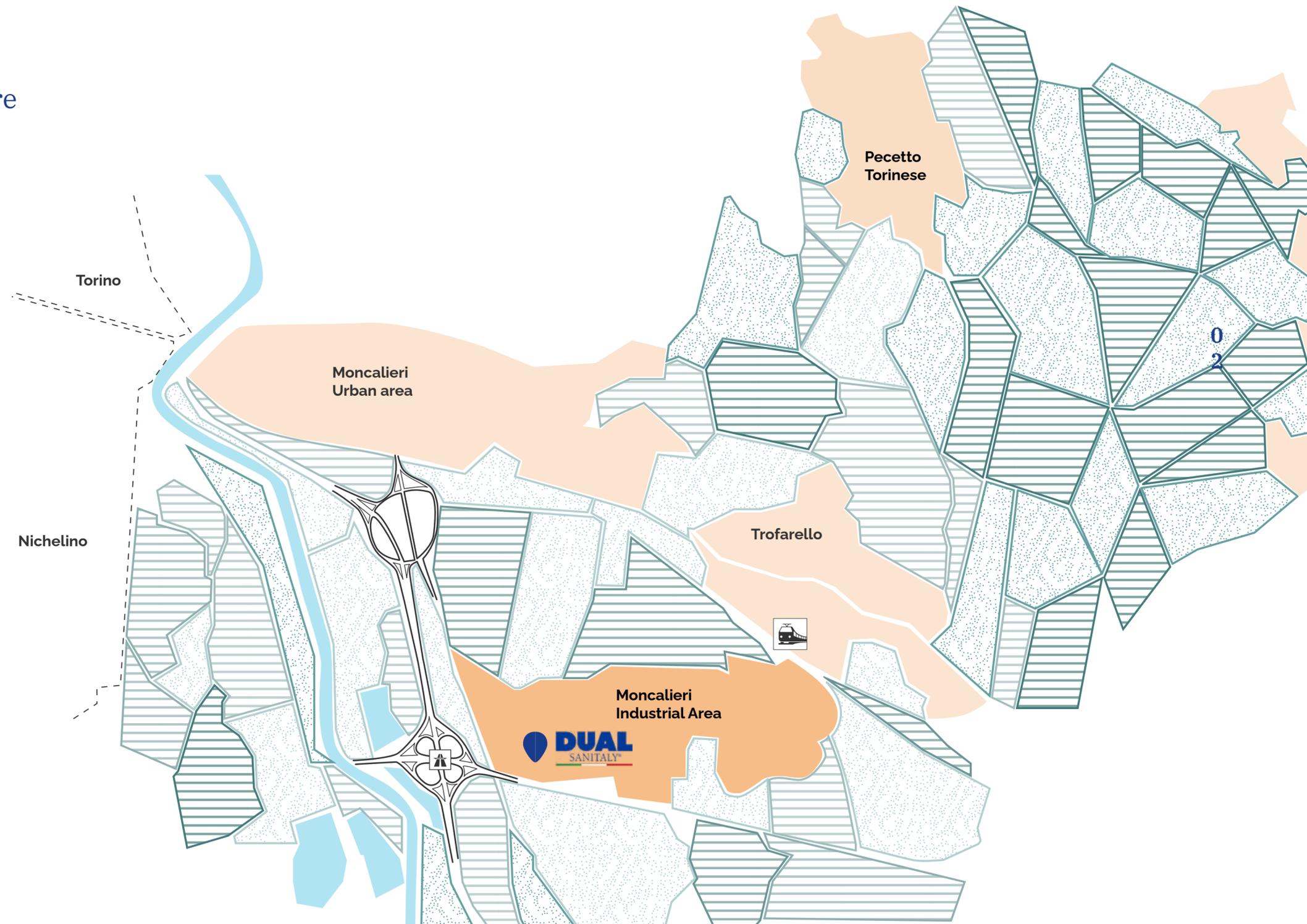
Produzione di dispositivi ortopedici in tessuto

I punti di forza: Costante R&D per nuovi prodotti.
Impegno nelle pratiche CSR

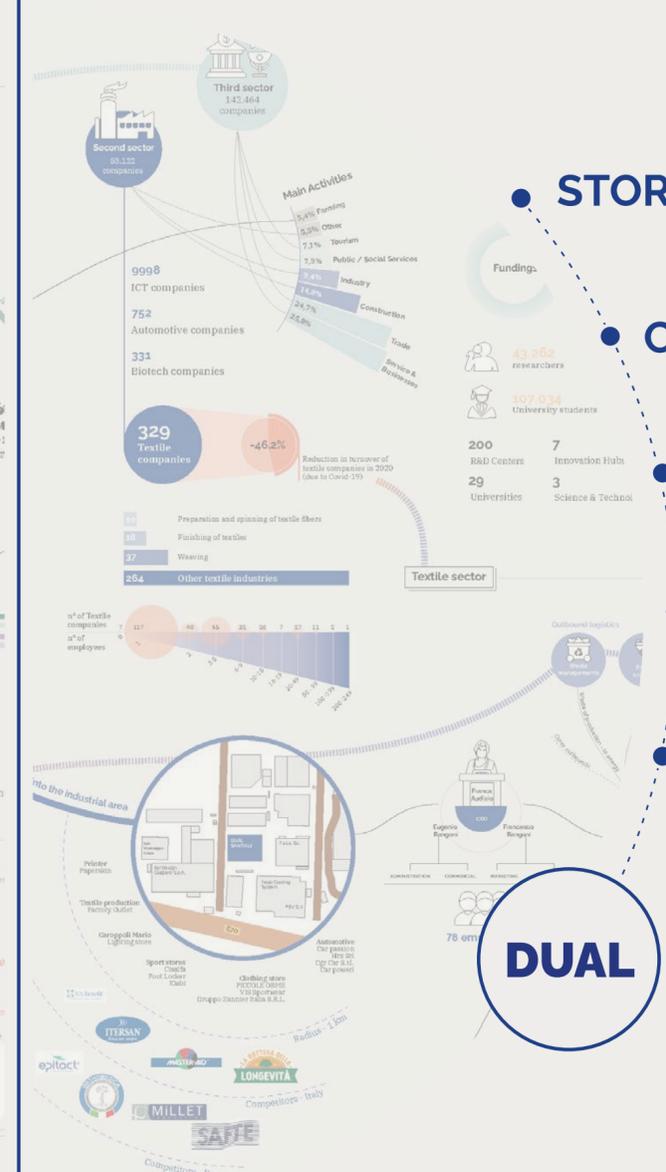
La sfida principale: ridurre gli output tessili



Scarti totali
44,5
t/anno



Analisi olistica



STORIA

CONNESSIONE CON IL TERRITORIO

FORNITORI & LOGISTICA

INPUT & OUTPUT

BILANCIO ECONOMICO

Sfide

- Ridurre gli output materici
- Incrementare il dialogo trasversale

Opportunità

- Esperienza nel settore
- Posizione strategica

Strategie

1. Regolamentazione delle etichettature
2. Nuovi prodotti dal riciclo degli output tessili
3. Dialogo sinergico con altri attori del territorio

Soluzione

Riuso
Promozione
Empowerment

1. Riuso

Un nuovo prodotto

Arricchimento del **valore sociale** attraverso il benessere psico-fisico

Inclusione di scarti di produzioni agricole locali (**km0**)

Riduzione impatto ambientale (**-100%** scarti tessili in **5 anni**)

Guadagno economico (stima di **+83,5%** dopo **5 anni**)



2. Promozione

Network management

Finalizzato a far integrare gli attori del territorio in progetti, per armonizzare e integrare azioni informative, di scambio e di confronto.



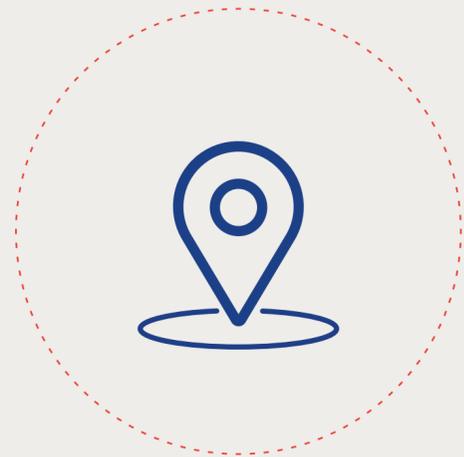
3. Empowerment

Adozione di eco-labels

Un approccio bottom-up che porta l'azienda ad essere più consapevole e responsabile all'interno della catena di produzione.



Materiali utili



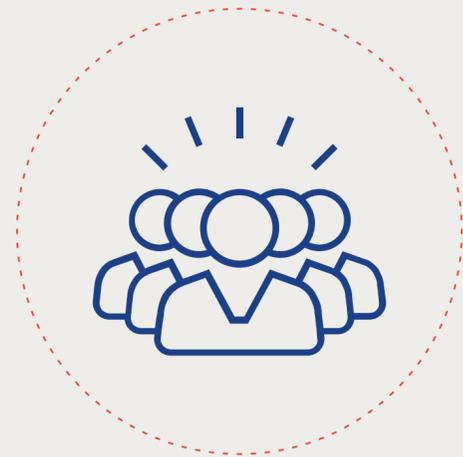
**Visita in
azienda**



**Bilancio
economico**



**Dati
quantitativi**



**Attori
coinvolti**



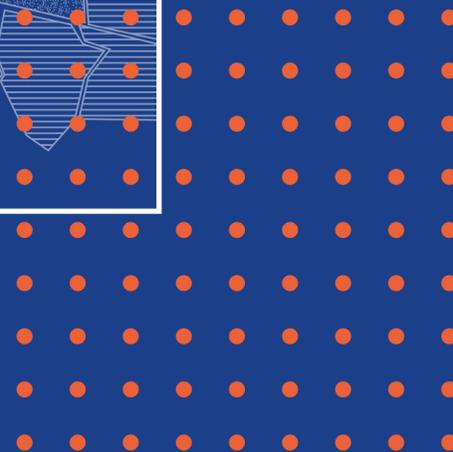
**Interviste
qualitative**

E naturalmente essere pronti a nuove avventure!



SYSTEMIC DESIGN

Un progetto circolare per le aziende



Piattaforma Circular Economy
Sinergie per il sistema produttivo del Piemonte

E. Cavallotti, S. Cretaio, S. Degiacomi,
E. Derobert, B. Mayet, C. Morani

DUAL
SANITALY®



Politecnico
di Torino