

**ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Shiro Alga Carta

<https://www.favini.com/gs/carte-grafiche/shiro/caratteristiche/>

Localizzazione della buona pratica	Rossano Veneto (Vicenza) Veneto Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Produzione
Settore	Industria della cellulosa e della carta
Tipo di finanziamento	Programma UE
Livello di Applicazione	Internazionale
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Gennaio 1992

Motivazione

Utilizzo di materiali alternativi alla cellulosa vergine per la produzione di carta e riduzione delle alghe in eccesso provenienti da ambienti lagunari a rischio.

Descrizione

Favini è da decenni impegnata nella ricerca di materie prime alternative alla cellulosa per la produzione delle sue carte, nell'ambito dei materiali alternativi alla cellulosa, per creare dei prodotti sostenibili e con un aspetto unico. È infatti diventata tra le aziende di riferimento a livello mondiale nella realizzazione di specialità grafiche innovative a base di materie prime principalmente naturali. Favini si è inoltre impegnata nella ricerca e sperimentazione dell'utilizzo di sottoprodotti derivanti da realtà industriali diverse dalla carta.

Shiro Alga Carta è la famosa carta ecologica innovativa, nata negli anni 90' dalle alghe infestanti della Laguna di Venezia, il cui proliferare aveva messo a rischio il fragile ecosistema. Attualmente, per la sua produzione, vengono utilizzate alghe in eccesso provenienti da ambienti lagunari a rischio, in parziale sostituzione della cellulosa da alberi. Certificata FSC.

Risultati

Sostituzione di una parte della cellulosa vergine con alghe in eccesso da ambienti lagunari a rischio. Azzeramento della CO2.

Condizioni per la replicabilità

Disponibilità di materiale eccedente in natura non classificato come rifiuto.

Barriere, criticità, limiti

Definizioni di rifiuto

Parole chiave

Economia circolare, riciclo, upcycling, riuso e upcycling, riuso creativo
<https://www.favini.com/>