

PAPEL ECOLÓGICO DE ALTA CALIDAD PRODUCIDO EN ITALIA

RECICLANDO ESPARTO Y RESIDUOS INDUSTRIALES

Febrero 2026

La histórica empresa Favini, fundada en 1736 en la región del Véneto (Italia), continúa su labor innovadora produciendo papel ecológico. Mediante el uso de una amplia gama de plantas y el reciclaje de residuos industriales, la empresa contribuye a reducir el uso de celulosa vegetal y a mejorar el medio ambiente.

La última innovación de la empresa Favini es el papel Sparto, lanzado en 2025, inspirado en una fibra vegetal natural, el esparto, que crece en zonas áridas. Sparto es el nuevo papel ecológico elaborado con fibras alternativas y sin celulosa de árboles. Su nombre proviene del esparto, una hierba perenne que prospera en climas cálidos y áridos y actúa como barrera natural contra la desertificación.

El papel sostenible Sparto permite crear embalajes de lujo, impresiones de alta calidad y proyectos de diseño sostenible. Los ocho colores de Sparto se inspiran en el entorno natural que este papel tan especial contribuye a proteger. Sparto cuenta con la certificación FSC™ y está fabricado con energía hidroeléctrica 100% de producción de la empresa. Contiene fibra de esparto, material reciclado posconsumo y bagazo, el subproducto del procesamiento de la caña de azúcar.

El esparto (Stipa tenacissima L.) es una planta perenne de la familia de las gramíneas, muy extendida en las zonas semiáridas del Mediterráneo occidental, especialmente en el norte de África y el sur de España. Crece en suelos calcáreos, soporta grandes variaciones de temperatura y no requiere riego. No es una planta leñosa, es una gramínea con matas compactas de tallos cilíndricos sólidos, cuyas hojas pueden alcanzar hasta un metro de longitud. La floración se produce entre mayo y finales de junio, y la recolección se sigue realizando manualmente.

El esparto tiene un importante impacto ecológico: actúa como barrera natural contra la desertificación, ayuda a prevenir la erosión del suelo y promueve la biodiversidad en el paisaje mediterráneo. Requiere muy poca intervención humana, tiene una baja huella de carbono y es renovable y biodegradable. El uso del esparto en la producción de papel comenzó en el siglo XIX. Sin embargo, con la llegada de la pulpa de madera moderna, más económica y de mayor disponibilidad, su uso en la producción de papel disminuyó gradualmente, dando paso a procesos industriales más estandarizados y económicos.

Hoy en día, la planta se utiliza en el papel Sparto de Favini, fruto de la investigación continua de la empresa en fibras alternativas y



sostenibles. Las fibras de esta planta presentan características especialmente interesantes para la industria papelera, ya que:

- Son ricas en celulosa y bajas en lignina, lo que simplifica los procesos de transformación y reduce el impacto ambiental;
- Son cortas, muy fibrosas, elásticas y con excelente resistencia mecánica;
- Con una superficie naturalmente lisa, mejoran la estética y la textura de los materiales derivados.

La reintroducción del esparto en la producción de papel demuestra cómo las fibras históricas pueden encontrar una nueva relevancia en un contexto moderno. Esta planta, utilizada durante siglos y posteriormente abandonada por la industria, está resurgiendo gracias a su naturaleza renovable, su bajo impacto ambiental y sus propiedades técnicas. Con el papel Sparto, Favini promueve este recurso, demostrando cómo la innovación puede surgir del redescubrimiento de fibras naturales del pasado. Sparto se consolida como un papel versátil y de alto rendimiento, capaz de combinar estética, sostenibilidad y resultados de impresión de alta calidad, ideal para aplicaciones que requieren precisión y calidad.

El papel es fabricado con fibras de esparto obtenidas de la planta y con bagazo, la fibra obtenida del residuo de la caña de azúcar tras la extracción del jugo. Ambos recursos se caracterizan por un crecimiento rápido y sostenible: el esparto prospera en zonas áridas sin necesidad de riego, pesticidas ni fertilizantes, lo que contribuye a una huella hídrica y de carbono muy baja en comparación con la silvicultura tradicional. Asimismo, el bagazo aprovecha un subproducto agrícola que de otro modo se desecharía, ofreciendo fibras largas que permiten un alto rendimiento técnico con un menor impacto ambiental. El papel Sparto se lanzó al mercado en 2025 con gran éxito.

La primera producción ecológica de la empresa Favini enmarcada en la economía circular y que atrajo la atención tanto en Italia como en el extranjero es la [Shiro Alga Carta](#), un papel ecológico producido en 1993 reciclando algas que proliferan en la Laguna de Venecia, un material contaminante difícil de eliminar. Las algas se recolectaron y mezclaron con fibras certificadas, reemplazando hasta el 30% de la pulpa utilizada en la producción de papel. Por lo tanto, el reciclaje de las algas no solo protege los ecosistemas marinos, sino que también permite ahorrar en el uso de pulpa de madera.

Favini continuó su labor de innovación con la gama de [papeles ecológicos Crush](#), creada en 2012 y fabricada sustituyendo un 15% de pulpa de árbol virgen por residuos de productos orgánicos. Los papeles Crush incluyen subproductos de lavanda, cítricos, uvas, cerezas, maíz, aceitunas, café, kiwis, avellanas y almendras. Se evita que estas materias primas naturales acaben en vertederos y se utilizan para fabricar papeles distintivos. Crush cuenta con la certificación FSC, no contiene OGM, contiene un 40% de residuos reciclados posconsumo y se produce con energía 100% verde. La huella de carbono se reduce en un 20% y las emisiones inevitables generadas durante la producción de este papel ecológico se compensan mediante créditos de carbono, que se utilizan para financiar actividades que pueden absorber CO2 de la atmósfera. El documento [Stories: for every ingredient, a story of circularity](#) describe los diferentes productos utilizados en el proceso de reciclaje.

[La empresa produce siete líneas de papel ecológico y de alta calidad en su colección, incluyendo:](#)

- [El papel Remake, creado en 2015 y elaborado a partir de residuos del proceso de fabricación del cuero](#), es un ejemplo de supracicilaje. [Este papel innovador sustituye el 25 % de la pulpa](#)



de madera por residuos de cuero. Remake también es 100 % reciclabl e y biodegradable. Remake contiene un 40 % de pulpa reciclada y los subproductos del cuero son de origen italiano trazable. Remake se produce con energía renovable y compensa las emisiones inevitables. Remake cuenta con la certificación FSC™.

- Papel Refit de algodón y lana, lanzado en 2019. El residuo de los procesos de fabricación de textiles de lana y algodón, tras un tratamiento especial, se incorpora a la pulpa utilizada para fabricar Refit. Refit incluye un 40 % de residuos reciclados posconsumo, complementado con un 15 % de fibras de lana o algodón.
- El papel Shiro Eco es 100 % reciclado de la más alta calidad. Favini produce Shiro Echo con energía procedente de fuentes renovables y compensa las emisiones inevitables. Shiro Echo cuenta con la certificación FSC™, es reciclabl e y biodegradable.
- Mediante el uso de residuos reciclados renovables, la empresa Favini también ha lanzado el papel Shiro Tree Free, que se produce con fibras de plantas anuales como bambú, algodón y restos del procesamiento de la caña de azúcar que normalmente se desechan.



Fundada en 1736, la empresa Favini cuenta con 30 años de exitosa experiencia en estrategias de economía circular. La empresa investiga continuamente nuevas fibras que puedan utilizarse como alternativas a la celulosa tradicional de árboles en la producción de papel. Su última innovación es el Papel Sparto, lanzado en 2025 y producido con fibras derivadas de la planta esparto y el bagazo, subproducto del procesamiento de la caña de azúcar.

El sitio web de Favini contiene toda la información para conocer y apreciar sus métodos de trabajo y los extraordinarios productos que lanza, basados en los principios de sostenibilidad ambiental y alta calidad. Un aspecto que la empresa enfatiza es la simbiosis industrial que se puede implementar en los territorios mediante la adopción de estrategias de economía circular. Mediante el uso de sus respectivos subproductos, estas estrategias permiten la creación de alianzas entre empresas locales que normalmente competirían entre sí. Estas virtuosas alianzas han dado lugar a la creación de las líneas de producción ecológicas de Alga Carta, Cruch, Remake y Refit.

El objetivo de Favini para el futuro es, por un lado, seguir fortaleciendo su enfoque industrial ecológico aumentando el porcentaje de residuos y reduciendo el uso de pulpa de árbol en su proceso de producción. Por otro lado, al asociarse con industrias interesadas, Favini también busca expandir el impacto de la simbiosis industrial ecológica, reciclando en papel de alta calidad los subproductos que de otro modo serían residuos destinados a los vertederos.

En 2023, Favini Company se adhirió al United Nations Global Compact. Este compromiso forma parte de su trayectoria hacia la sostenibilidad y de su dedicación a promover estándares mundiales de prácticas comerciales sostenibles y responsables. Como miembro del Global Compact, la empresa se compromete a alinear sus estrategias y operaciones con los principios de derechos humanos, trabajo decente, medio ambiente y lucha contra la corrupción. En su 2024 Sustainability Report, Favini reafirma su compromiso con el crecimiento sostenible a largo plazo y su adhesión a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Para saber mas

[Sparto Paper en Favini sitio web](#)

[Sparto Paper brochure](#)

[Papers produced by Favini](#)

[Favini sitio web](#)

[Favinipaper en Facebook](#)

[Favini News and blog](#)

[Favini Sustainability](#)

[Favini Graphic Papers](#)

[Article in smartgreenpost.com](#)

[Favini in circulareconomy.europa.eu](#)

[Article in packagingspeaksgreen.com](#)

