



# OUR ECO-SUSTAINABLE STRATEGY

LA NOSTRA STRATEGIA ECO SOSTENIBILE



# LA NOSTRA VISION OUR VISION

Negli ultimi anni, una sempre maggiore attenzione è stata posta verso i temi della **sostenibilità ambientale**.

Ciò ha portato il settore tessile ad essere oggetto di pesanti critiche in merito agli impatti ambientali e sulla salute umana derivanti dai residui di sostanze sui prodotti ed ai processi produttivi ad esso associati.

*In the last few years there has been more and more attention on **environmental sustainability**. This led to heavy criticism on textile industry in relation to the environmental impacts and effects on human health; the main reasons are related to the residues of chemical substances and to the production processes associated with them.*

Essere un'**impresa sostenibile** in senso ecologico significa oggi assumere scelte in grado di abbassare l'impatto ambientale delle proprie attività produttive, contenere i consumi, progettare e realizzare prodotti che per le materie prime usate, le modalità con cui sono stati lavorati, il comportamento a fine vita, diminuiscano l'**impatto sull'ambiente**.

*Being a sustainable company means making decisions that can decrease the **environmental impact** of the production cycles; this can be performed by reducing consumption, developing fabrics using selected raw materials and managing the end-of-life behaviour in a better way.*





# UN'IMPRESA ETICA

## AN ETHICAL COMPANY



Ecco allora l'impegno di Seride ad eliminare, laddove tecnicamente possibile, determinate sostanze pericolose o limitarne la concentrazione e l'utilizzo in attesa di alternative tecnicamente valide, a **migliorare i processi produttivi** esistenti.

*Seride is committed to eliminate or limit, wherever possible, determined harmful substances and **optimize the existing production processes.***



Si affronta altresì il tema dell'**efficienza energetica**, derivante dalla possibile riduzione dei costi energetici, e al contenimento del **consumo di risorse idriche** necessarie ai processi di lavorazione del prodotto e di depurazione dei reflui.

*The **energy efficiency** can be improved through a reduction of the energy costs and an **optimized water consumption** related to the wastewater treatment.*

# LA NOSTRA “RESPONSABILITÀ” OUR “RESPONSIBILITY”

*Sustainability does not only mean **ecology**. Being a sustainable company means respecting the environment, saving raw materials and economic resources, but also **respecting the health** of workers and consumers, honouring human rights and stimulating **innovation and research**.*

La **vera sostenibilità** non significa solo **ecologia**.

In questo senso, essere un'impresa sostenibile significa non solo rispetto dell'ambiente, risparmio delle materie prime e delle risorse economiche, ma anche **rispetto della salute** dei lavoratori e dei consumatori, rispetto dei diritti umani, razionalizzazione dei processi creativi e produttivi, stimolo per **innovazione e ricerca**.





# LA NOSTRA MISSION OUR MISSION



La nostra **MISSION** sulla sostenibilità pone le sue fondamenta nella certificazione Seri.co che la nostra Azienda ha conseguito nel 2009.

Seri.co è un marchio di garanzia che assicura la qualità e i requisiti di salute e sicurezza del tessuto e del sistema produttivo da cui il prodotto nasce.

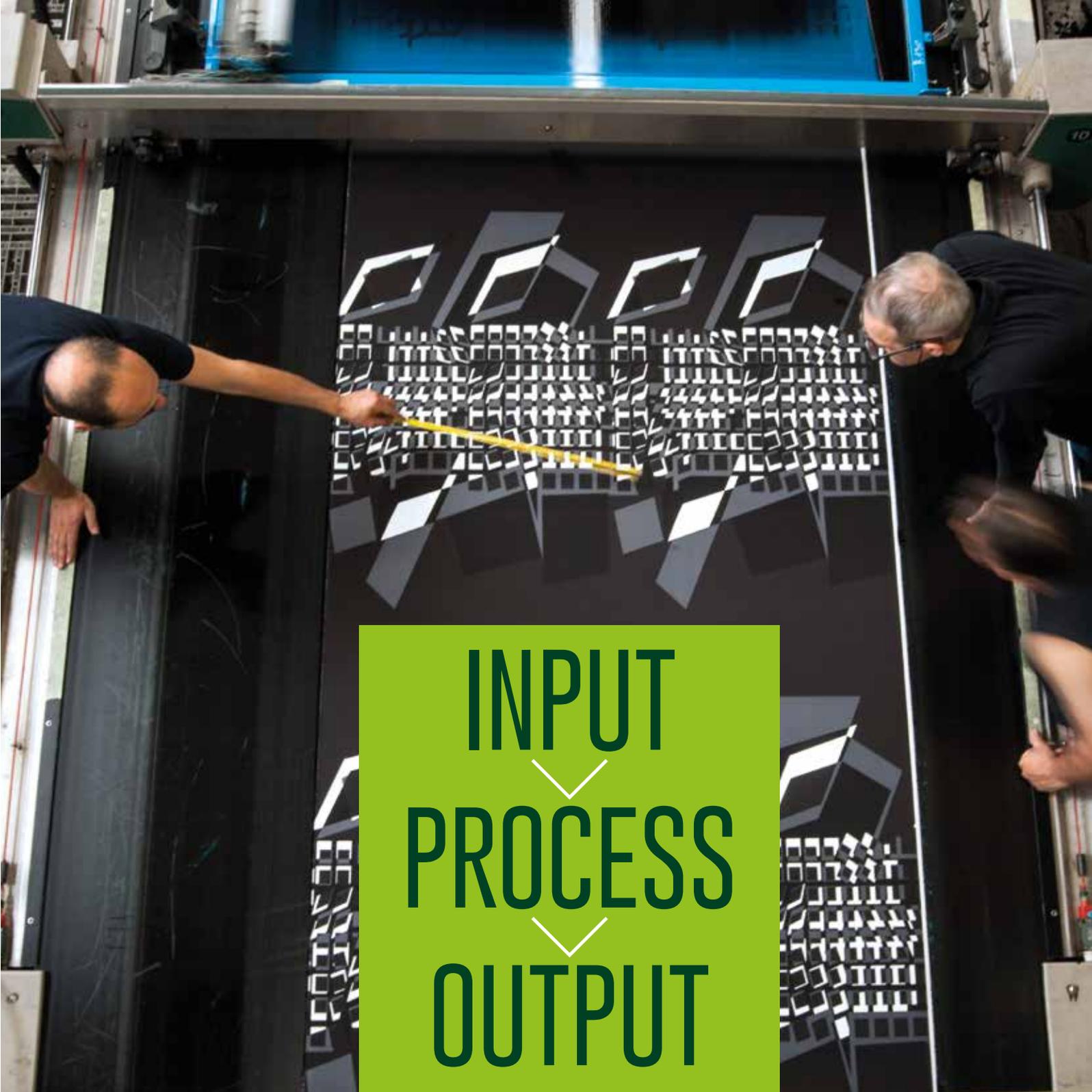
L'impegno di Seride alla sostenibilità si esplicita nel controllo continuo delle tre macro fasi della nostra nobilitazione tessile.

*Our sustainability **MISSION** is based on Seri.co certification which Seride obtained in 2009.*

*Seri.co is a product and process certification system that guarantees the highest health and safety requirements on the production process, textile products and chemicals in terms of toxicological properties.*

*Our commitment to sustainability is continuously done through the control of the three macro-phases of our textile finishing.*





**INPUT**  
∨  
**PROCESS**  
∨  
**OUTPUT**

# INPUT

- **Controllo costante** ed approfondito dei prodotti chimici in ingresso esercitando una continua ricerca per la sostituzione delle sostanze più “pericolose” con altre più “sostenibili”, mantenendo il grado qualitativo della lavorazione.
- **Sistema integrato di gestione** delle sostanze chimiche e delle relative schede di sicurezza.
- Approccio olistico alla gestione dei chimici in Azienda con la supervisione di un chemical manager.
- Coinvolgimento dei fornitori sulle tematiche di **sostenibilità**.
- **Verifica preventiva** ed **analitica** per assicurarsi che le eventuali sostanze pericolose siano inferiori ai limiti previsti dalla certificazione Seri.co, nonché inferiori ai dettami della MRSL di ZDHC.
- **Controllo sistematico** della presenza di eventuali sostanze nocive sui tessuti in ingresso.
- **Ricerca costante** di materie prime tessili derivanti da produzioni sostenibili: cotone organici, poliesteri riciclati, viscose FSC e viscose ECOVERO, ecc.
- Utilizzo di energia derivante da **fonti rinnovabili**: Seride ha un proprio impianto fotovoltaico da 200kwp che produce energia pulita per le proprie lavorazioni.





- **Continuous control** and inspection of incoming chemical products is needed to maintain high quality standards. Over the years Seride has been constantly searching for more and more sustainable dyestuff and chemical substances.
- **Integrated management system** of chemical substances and their respective safety sheets.
- Holistic approach used with our chemists done with the supervision of a chemist manager.
- **Involvement of our suppliers** in sustainability issues.
- **Preventive and analytical verification** of the chemicals used to guarantee that any hazardous substances are lower than the limits set by the Seri.co certification, as well as lower than the requirements of the ZDHC MRSL.
- **Efficient and continuous control** of the presence of any harmful substances on incoming fabrics.
- **Constant research** of textile raw materials produced through sustainable processes: organic cotton, recycled polyesters, FSC viscose, ECOVERO viscose, etc.
- Energy produced through **renewable sources**: Seride has its own 200kwp photovoltaic system which produces clean energy for our processes.

# PROCESS

- **Controllo dei processi** volti al massimo rendimento dei macchinari in relazione ai consumi energetici.
- Controllo qualitativo dei processi secondo la logica “**Right first time**” al fine di evitare inefficienze e rilavorazioni, evitando di conseguenza consumi energetici supplementari.
- **Continua attenzione** alle migliori pratiche per la gestione dei chimici in produzione volte al fine di ridurre o eliminare i rischi residui.
- Costante formazione ed informazione alle **risorse umane** su temi riguardanti la sicurezza aziendale e sull'utilizzo dei DPI per l'eliminazione dei rischi residui.
- Utilizzo delle migliori pratiche per evitare dispersioni in ambiente.
- Misurazione di indicatori di **sostenibilità** (es. consumo acqua o kg rifiuti/m tessuto prodotto, ecc.) per poter monitorare l'efficienza ed il miglioramento ambientale.





- **Control of production processes** in order to reach the best machinery performance in relation to energy consumption.
- Quality control of the production procedures according to the **“Right first time”** logic in order to avoid inefficiencies, additional processes and extra energy consumption.
- **Attention** to the chemical substances used in the production cycle aimed to reduce risks.
- **Employees** are steadily informed about work safety and the use of PPE to protect workers from residual risks.
- Measurement of **sustainability** indicators (e.g. water consumption or textile kg of waste per meter produced, etc.) in order to control the environmental impact.

# OUTPUT

- Controllo costante che il prodotto tessile in uscita sia rispondente ai requisiti **eco tossicologici** previsti dalla certificazione Seri.co.
- Monitoraggio costante delle emissioni in atmosfera dei processi produttivi.
- **Analisi continue** delle acque reflue dei processi produttivi e delle acque meteoriche che gravitano sugli spazi esterni aziendali.
- Convogliamento dei reflui produttivi in vasca di omogeneizzazione e successivo invio ad un impianto di **depurazione** consortile di cui Seride è socio attivo.
- **Gestione differenziata** dei rifiuti ed invio a centri di riciclo (90% ca).
- Segregazione attenta dei rifiuti speciali e relativo **smaltimento controllato** e garantito.





- Ensure that our final products meet the **eco-toxicological** requirements according to Seri.Co certification.
- Continuous control of potential emissions in the atmosphere coming from production processes.
- **Continuous analyses** of waste water originated by production processes and rainwater falling on the external company areas.
- Direct access of wastewater into the daily water storage tank and subsequent sending to a corporate **wastewater treatment plant** that counts Seride as an active member.
- **Separate waste collection** and sending to recycling plants (about 90%)
- Careful separation and **disposal of special waste**.



VIA GORIZIA, 13

PORTICHETTO DI LUISAGO (CO) - ITALY

TEL. +39 031 8820111

INFO@SERIDE.IT

[www.seride.com](http://www.seride.com)

FOLLOW US



UNA SCELTA PER L'AMBIENTE. STAMPATO SU CARTA ECOLOGICA.  
AN ECO-FRIENDLY CHOICE - PRINTED ON RECYCLED PAPER.