



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.*

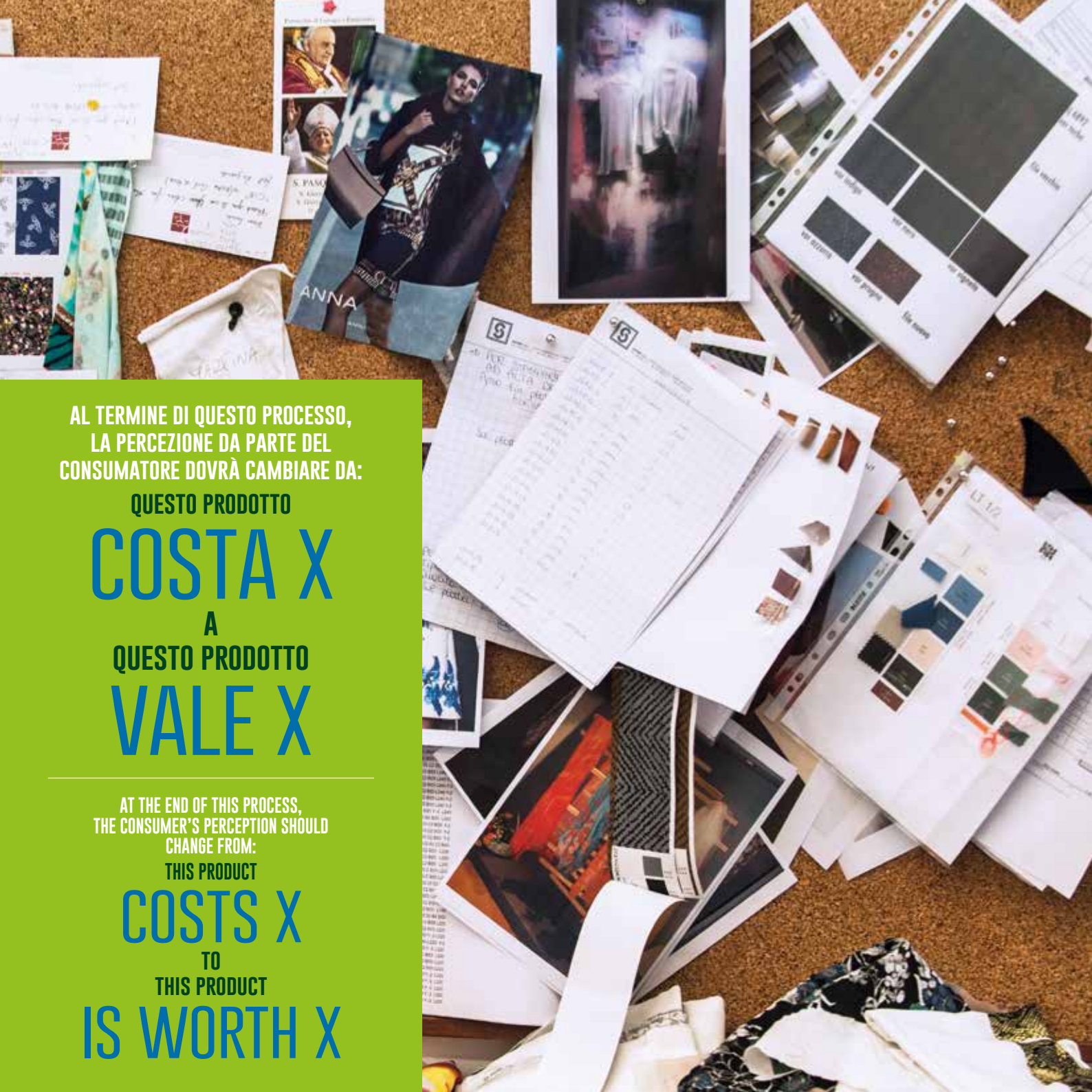
LA NOSTRA “RESPONSABILITÀ” OUR “RESPONSIBILITY”

*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**.





AL TERMINE DI QUESTO PROCESSO,
LA PERCEZIONE DA PARTE DEL
CONSUMATORE DOVRÀ CAMBIARE DA:

QUESTO PRODOTTO

COSTA X

A

QUESTO PRODOTTO

VALE X

AT THE END OF THIS PROCESS,
THE CONSUMER'S PERCEPTION SHOULD
CHANGE FROM:

THIS PRODUCT

COSTS X

TO

THIS PRODUCT

IS WORTH X

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.

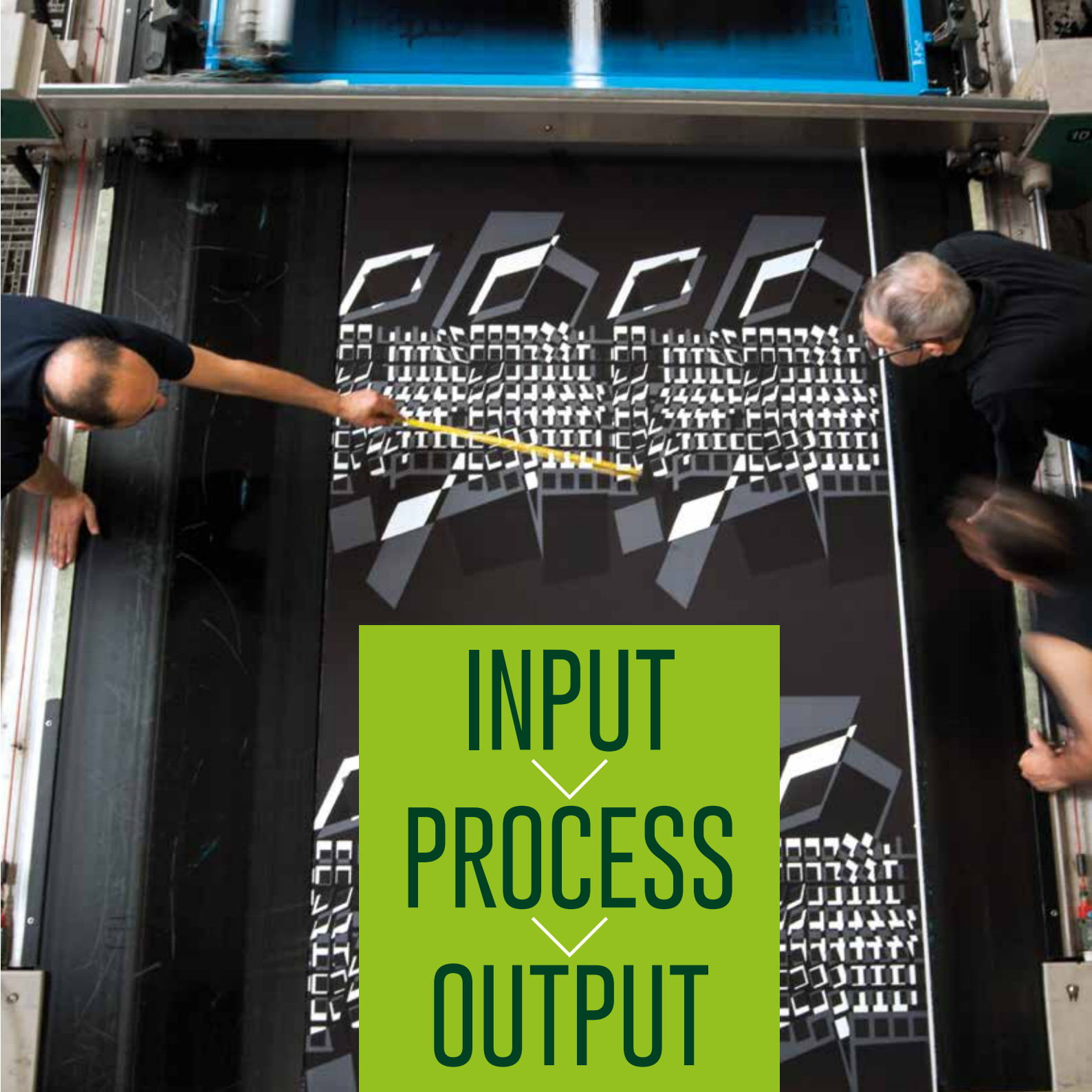
L'impegno di Seride alla sostenibilità si esplicita nel controllo continuo delle tre macro fasi della nostra nobilitazione tessile.

*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: cotoni 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

FOLLOW US



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