

Eco Valore

L'indice Eco Valore nasce da un progetto in collaborazione con l'Università degli studi di Padova e si compone di tre dati: consumo d'acqua ed emissioni di CO2, entrambi derivanti dal processo di produzione, e circolarità.

Dal 2021 Eco Valore è esteso al 100% dei prodotti presenti sul nostro e-commerce e dal 2022 l'Eco Valore viene mostrato anche nello scontrino digitale, che riceve chi acquista in negozio con l'OVSID.

INDICI

EMISSIONI DI CO ₂	CONSUMO D'ACQUA	CIRCOLARITÀ
Indica quanta CO ₂ è stata emessa per realizzare il prodotto. Per realizzare una t-shirt vengono emessi fino a 4 Kg di CO ₂ , gli stessi consumati in un viaggio di 30 km in auto. Ogni capo ha bisogno di risorse, noi ci impegniamo a ridurne l'impatto: una t-shirt OVS in cotone biologico emette solo 0,75 kg.	Mostra quanta acqua è stata utilizzata per realizzare il prodotto. Una t-shirt viene realizzata consumando fino a 1400 litri d'acqua, gli stessi utilizzati per fare 25 docce. Ogni capo ha bisogno di risorse, noi ci impegniamo a ridurne l'impatto: una t-shirt OVS in cotone biologico consuma solo 220 litri.	Rivela quanto il prodotto è potenzialmente riciclabile L'indice di circolarità è un valore che va da 1 (meno riciclabile) a 10 (il più riciclabile) calcolato sulla base di questi fattori: numero e tipo di materiali usati (ad esempio: solo cotone oppure 50% e 50% poliestere, presenza di fodere o imbottiture, etc.) e riciclabilità dei singoli materiali (il poliestere è più facile da riciclare del cotone, per esempio).

METODOLOGIA

L'indice nasce da un progetto in collaborazione con l'Università degli studi di Padova e si compone di tre dati: consumo d'acqua ed emissioni di CO₂, entrambi derivanti dal processo di produzione, e circolarità. Dal 2021 Eco Valore è esteso al 100% dei prodotti presenti sul nostro e-commerce.

Come abbiamo valutato i potenziali impatti sui cambiamenti climatici e sul consumo d'acqua?

Per valutare e quantificare i potenziali impatti ambientali di ogni singolo capo delle nostre collezioni abbiamo considerato le seguenti fasi del suo ciclo di vita:

- estrazione e produzione delle materie prime (per esempio cotone, poliestere, cotone biologico, modal)
- lavorazione (filatura, taglio, finissaggio, confezione)
- trasporto e distribuzione.

OVS SpA Sede legale: Via Terraglio, 17 30174 Venezia Mestre, Italy T +39 041 2397500 F +39 041 2397630 N. Iscrizione Reg. Imprese Venezia C.F. e P.I. 04240010274













I risultati sono rappresentati from cradle to gate, cioè dalla culla fino al cancello dell'azienda. Per ogni singolo capo abbiamo inoltre considerato parametri come:

- peso
- composizione
- provenienza
- specifiche lavorazioni

Per condurre questa valutazione, in collaborazione con UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova, ci siamo rifatti alla metodologia normata dagli standard ISO 14040 e 14044 (ISO, 2006a,b). Per la valutazione dei potenziali impatti sul clima è stato impiegato il metodo IPCC GWP 100 (IPCC, 2013), il coefficiente che esprime il potenziale di riscaldamento globale messo a punto dall'Organismo Internazionale per la Valutazione dei Cambiamenti Climatici. Per la valutazione dei potenziali impatti dei consumi d'acqua sulla scarsità idrica è stato impiegato il metodo di Pfister et al. (Pfister et al., 2009). che riceve chi acquista in negozio con l'OVSID.

Che cos'è l'indice di circolarità dei capi?

L'indice di circolarità mostra il potenziale di riciclo dei capi che compongono le nostre collezioni. Lo abbiamo calcolato con il supporto scientifico di UniSMART – Fondazione Università di Padova – tenendo conto dei seguenti parametri per ogni singolo capo:

- tipo di fibra utilizzata
- numero di fibre utilizzate per realizzare ogni indumento
- numero di componenti su ciascun indumento

Applicando un modello matematico, viene dato un valore numerico da 10 (massimo) a 0 (minimo) che indica la circolarità dell'oggetto. Se un capo ha un indice di circolarità 8, ad esempio, significa che è più riciclabile di un capo con rating 3. Il potenziale di riciclabilità di un capo dipende innanzitutto dal tipo di fibra utilizzata per realizzarlo. Le diverse fibre sono state quindi classificate in base al loro potenziale di riciclaggio. Il secondo fattore in gioco è la varietà di fibre utilizzate per realizzare il tessuto, che incide sulla possibilità di recuperare e quindi riciclare le fibre stesse. Pertanto, il potenziale di riciclabilità è inversamente proporzionale al numero di fibre. Per numero di componenti in un indumento ci riferiamo a fronte, retro, imbottitura, ecc. Questi hanno un impatto negativo sulla riciclabilità di un indumento perché, all'aumentare del numero di componenti, aumenta la quantità di processi necessari per recuperare le fibre.

Disclaimer: le valutazioni effettuate non sono olistiche, ma si riferiscono esclusivamente agli aspetti ambientali del cambiamento climatico e dell'utilizzo dell'acqua. I risultati si riferiscono esclusivamente alle prassi e alle assunzioni di OVS S.p.A. e in tal senso non sono stati calcolati per il confronto con quelli di altre società e/o prodotti in quanto, anche per voci simili, diverse scelte in termini di metodo, ipotesi, dati la qualità e la scelta del database, ecc. possono produrre dati non confrontabili.

OVS SpA Sede legale: Via Terraglio, 17 30174 Venezia Mestre, Italy T +39 041 2397500 F +39 041 2397630 N. Iscrizione Reg. Imprese Venezia C.F. e P.I. 04240010274











