

STATI GENERALI
della **Green**
Economy

in collaborazione con



nell'ambito
dell'attuazione della



con il patrocinio di



7 novembre 2023

dalle 15.00 alle 17.30

IEG Expo - Ecomondo

Sessione tematica di approfondimento
**GLI INDICATORI DELLA CIRCOLARITÀ PER
MIGLIORARE E MISURARE I TASSI DI
CIRCOLARITÀ NELLE IMPRESE**



**LA CIRCOLARITÀ DELLA RISORSA IDRICA
NEI PROCESSI PRODUTTIVI INDUSTRIALI
DELLE CARTIERE**

Valerio Forti,
Direttore HSE, Burgo Group

in collaborazione con



**CIRCULAR
ECONOMY
NETWORK**

Acqua in cartiera

- L'acqua è un **elemento essenziale** per la produzione della carta: essa funge da legante per le fibre e, nel processo produttivo, e necessaria per il trasporto, per la pulizia, come solvente, come vettore energetico sotto forma di vapore e come strumento in alcuni processi di raffreddamento.
- L'industria cartaria europea è pienamente consapevole dell'importanza di un **uso efficiente e sostenibile delle risorse naturali, acqua compresa.**
- In larga parte si tratta di un **utilizzo** e non di un consumo, in quanto il 93% dell'acqua prelevata viene reimpressa nell'ambiente.

Prelievo idrico
totale del
Gruppo Burgo
nel 2022 pari a
82.284 ML



Circularità della risorsa

- Da anni le cartiere si adoperano per ridurre lo sfruttamento e lo spreco delle risorse idriche, **promuovendo pratiche di riciclo e riutilizzo dell'acqua all'interno del processo produttivo** delle cartiere (chiusura dei cicli).
- Lo **standard UNI/TS 11820** è applicabile a tutti i tipi di risorse e prevede 71 indicatori di EC.
- La sezione **«Risorse energetiche e idriche»** di questi indicatori offre una guida specifica per misurare e gestire l'utilizzo dell'acqua, in modo circolare, valutando il tema in un'ottica di **simbiosi industriale**.
- Il Gruppo Burgo intende valutare l'applicabilità di nuovi indicatori, in aggiunta a quelli esistenti, allo scopo di promuovere efficacemente il tema della **circularità della risorsa idrica**.

Negli ultimi decenni, le cartiere europee associate hanno ridotto drasticamente il loro prelievo di acqua dolce, del **20% sul volume totale** e del **47%** quando calcolato come **valore specifico, per metro cubo per tonnellata di prodotto**.
(fonte CEPI)



GO 2030

GROWING SUSTAINABLY

BURGO
GROUP

BURGO GROUP | Via Piave, 1 36077 - Altavilla Vicentina (VI) - Italy

Tel. +39 0444 227811 | info@burgogroup.com