Ready to change?

VAGAMONDI
FOR MALAWI

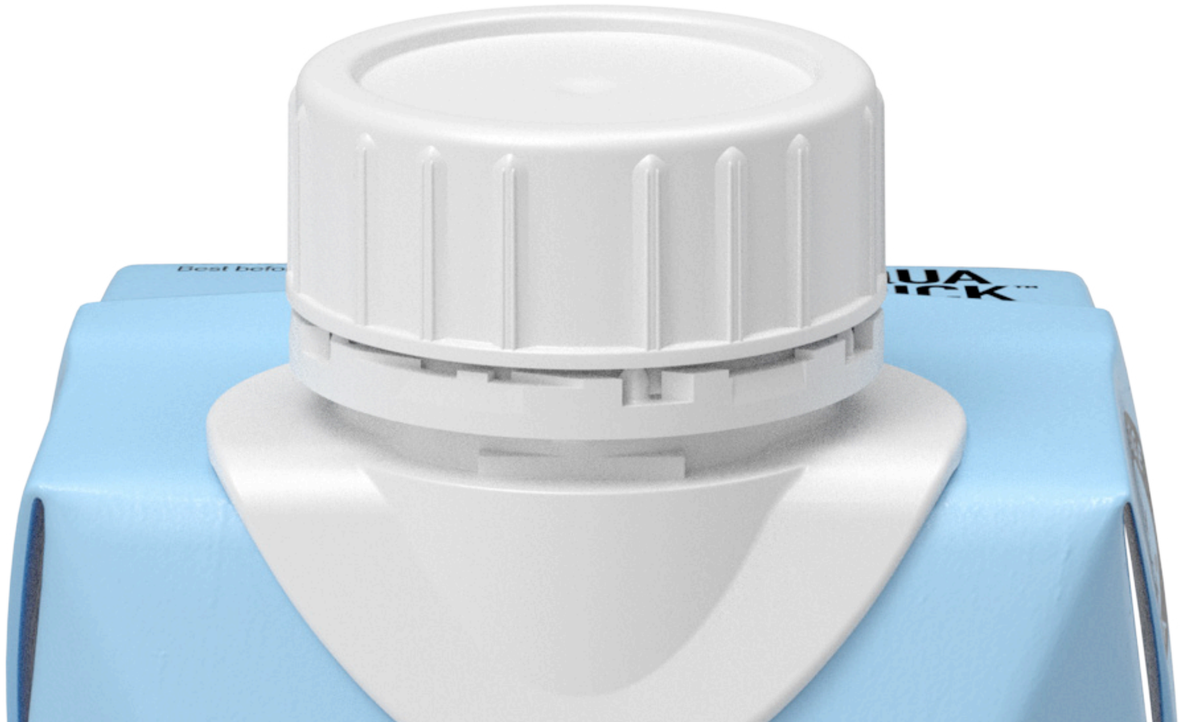
acqua inbrick

COMPANY GROUP

Noi siamo Acquainbrick, un modo **diverso** e **moderno** di consumare acqua.

VAGAMONDI
FOR MALAWI

Acquainbrick nasce nel 2019 come startup innovativa con l'obiettivo di **definire nuovi canoni del consumo consapevole** per l'acqua "on-the-go" (detta anche acqua da passeggio, ovvero le classiche bottiglietta di plastica da 500ml) e quello di chiudere il cerchio del riciclo, nella logica **di economia circolare**, elaborando il progetto di un **nuovo granulo plastico derivante dallo scarto del contenitore di carta esausto**.



Il nostro **prodotto**

- **È completamente riciclabile**
- **Si compone per il 70% circa di materia vegetale**
- La cellulosa proviene da foreste FSC
- Ha un tappo bio-based, composto da polimeri derivanti dalla canna da zucchero
- È resistente e coprente, per proteggere il prodotto contenuto
- È compatto, per facilitare lo stoccaggio e il trasporto
- È totalmente o parzialmente personalizzabile, per una user experience immersiva
- È un nuovo strumento di marketing e di comunicazione

Per abbattere ulteriormente la quota di materia fossile presente nel contenitore (minimo 75%) proponiamo una **soluzione tecnologica ancor più sostenibile**: il tappo in plastica **derivante dalla canna da zucchero**.

- stesse caratteristiche **chimico-fisiche**
- **uguali performance** del Polietilene da fonte fossile (petrolio)
- materia prima proveniente da fonti che ricrescono **all'infinito**
- **minore impatto sull'ambiente**
  (ridotte emissioni di CO_2, causa del cambiamento climatico)

Come è fatta la **confezione**

Diversi strati per una **protezione ottimale**

Ogni elemento svolge un ruolo specifico

Carta
Rigidità e Forma

Polietilene
Strato adesivo impermeabile che consente la protezione del prodotto

Alluminio
Barriera da luce, ossigeno e odori

Materia prima

MISTO
Cartone
FSC® C014047

carta

Il cartone è la principale componente dei nostri contenitori.

Tutta la nostra carta proviene da **foreste certificate** e segue le norme della Forest Stewardship Council (FSC).

plastica

La nostra confezione ha una capacità polimerica fine per impedire all'umidità di entrare nella confezione, quindi mantenere al sicuro il contenuto e alta la sua qualità.

Le nostre confezioni sono composte da polimeri di origine vegetale e sono certificate Bonsucro.

alluminio

L’alluminio incluso nei cartoni asettici impedisce l’ossidazione e danni dalla luce, mantenendo il prodotto sicuro.

Perché utilizzare **materie prime vegetali**

Le materie prime vegetali sono **Rinnovabili.** Questo vuol dire che ricrescono e nel farlo **assorbono CO_2** dall'atmosfera e **rilasciano ossigeno**. Le certificazioni FSC e Bonsucro, assicurano la **gestione responsabile** dal punto di vista ambientale, sociale ed etico.

\+ = −

Materia prima **rinnovabile** presente nella confezione

Emissioni di **Carbonio (CO_2)** rispetto a confezioni che utilizzano materie prime fossili

La nostra **acqua** è libera da **microplastiche**

Il 93% di acqua imbottigliata in plastica, da un campione di circa 260 bottiglie, è **contaminato da microplastiche**.*

La plastica non è solo **resistente alla bio-degradazione**, ma con il tempo si scompone in particelle sempre più piccole (fino a nanoplastica), senza modificare la struttura materiale molecolare.

* Studio sviluppato dal Dipartimento di Geologia e Scienze Ambientali dell'Università Stato di New York

La qualità dell'**acqua**

Dalla sua origine sotterranea fino al contenitore, la nostra acqua passa attraverso **un moderno sistema di filtraggio trifase**:

- Filtrazione a pressione osmotica
- Remineralizzazione
- Microfiltrazione

- Residuo fisso molto basso
- Ph equilibrato
- 0% impurezza
- Libera da microplastiche

Adatta al consumo In età pediatrica

Le analisi comparative realizzate dal Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze confermano che la qualità dell'acqua è adatta al consumo in età pediatrica.

acqua
in cartone affinata

Analisi chimica e chimico Fisica

Residuo fisso a 180°C: 29 mg/l
Acidità pH: 7.3
Conducibilità µS/cm a 20°C: <118
Durezza totale mg CaCO3/l: 32

Proprietà

Cloruri: <10 mg/l
Nitrati: <2 mg/l
Nitriti: <0.025 mg/l
Solfati: <25 mg/l
Bicarbonati: 58 mg/l
Alluminio: <10 µg/l
Calcio: 13 mg/l
Magnesio: <1 mg/l
Manganese: <5 µg/l
Potassio: <1 mg/l
Sodio: 1.3 mg/l

La confezione è **riciclabile**

Il riciclo delle confezioni **avviene attraverso un processo meccanico** che permette la separazione delle componenti che poi vengono riutilizzate per nuovi prodotti.

carte in Fiberpack

dispenser in Alpe

Video Riciclo:

https://youtu.be/9FE4gpvpDtM
https://www.youtube.com/watch?v=W5Yavzu_e4g

VAGAMONDI
FOR MALAWI

Raccolta sviluppata sul **territorio italiano**

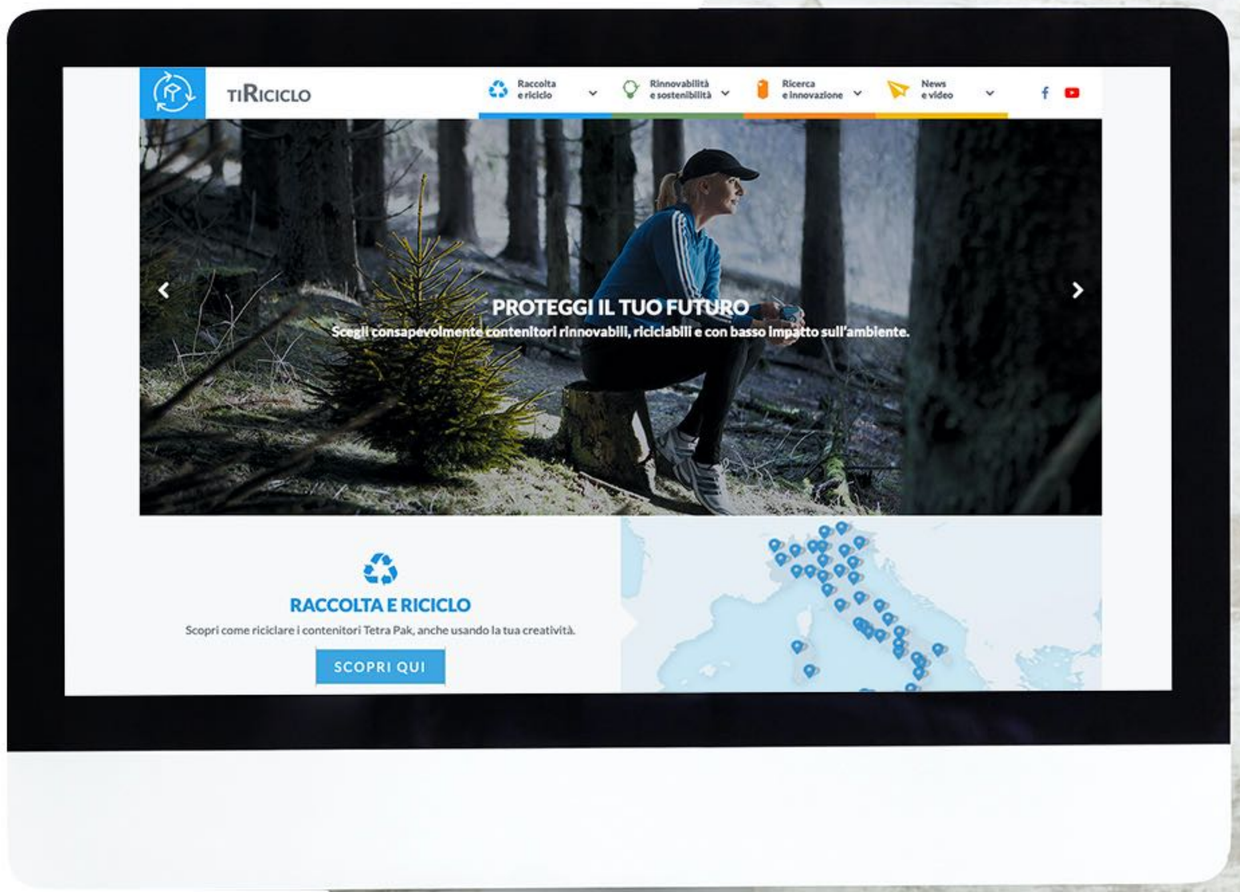
Formare i consumatori sulla corretta raccolta

70%
Di comuni attivi

78%
Popolazione coinvolta

>28.000
Ton di cartoni avviati a riciclo
30% su I.C.

1,7 Miliardi
di confezioni avviate a riciclo

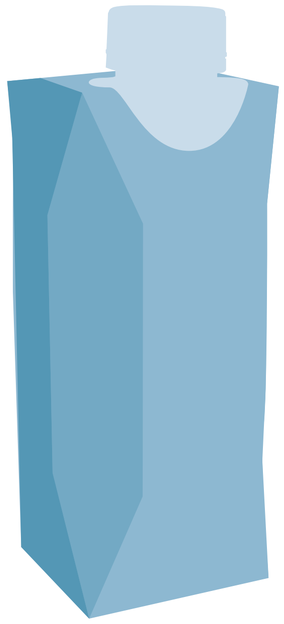


La raccolta delle confezioni Tetra Pak è differenziata sul territorio italiano. Per informazioni su come smaltire correttamente la confezione c'è a supporto il sito: **www.tiriciclo.it**

VAGAMONDI
FOR MALAWI

Impatto climatico

L’impatto climatico e ambientale di tutti i contenitori di cartone è **minore di quelli degli altri materiali.**



30g

impatto climatico

32g

impatto climatico

29g

impatto climatico

600g

impatto climatico

L’Acqua è **Vita**!

Sostenendo Vagamondi e c**omprando acqua in cartone**, partecipi **attivamente** alla costruzione di un pozzo per l’estrazione di acqua potabile in una **comunità del Malawi**, in collaborazione con le **Ass. Sottosopramalawi ODV** e **Cose dell’Altro Mondo ODV**.

VAGAMONDI

FOR MALAWI

Grazie per L'attenzione!

Per ogni informazione contattare il nostro referente di zona.

acqua inbrick

COMPANY GROUP