



A cork story

THE  
ESSENTIAL  
COMPANY  
PROFILE





## PORTOCORK ITALIA SUGHERO E VALORI SU MISURA

### SINONIMO DI SUGHERO DI ECCELLENZA DAL 1977

Fondata nel 1977 a Santa Maria de Lamas in Portogallo, Portocork è divenuta negli anni uno dei protagonisti più autorevoli nel settore, distinguendosi per l'alta qualità dei suoi prodotti e anche per un **approccio customer oriented**, che mira a soddisfare con dedizione sartoriale le necessità dei clienti più esigenti.

### IN ITALIA DAL 2009

Portocork Italia, con un servizio efficiente e capillare in tutto il territorio nazionale dal 2009, offre alla sua clientela un'ampia gamma di chiusure personalizzate nella nostra sede italiana.

### RICERCA & QUALITÀ PER LA PERFEZIONE SENSORIALE DI OGNI TAPPO

Grandi investimenti in **ricerca e qualità** hanno permesso la realizzazione di tappi di sughero sempre più sofisticati in grado di offrire la **migliore garanzia sensoriale** a un mercato sempre più esigente.

### CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ E AMBIENTALI

L'attenzione alla qualità, sicurezza e legalità del prodotto ha condotto Portocork a ottenere nel 2015 l'accreditamento **IFS Broker**, nel 2016 **BRC Agents and Brokers** e nel 2021 **Systecode**. Tutte certificazioni autorevoli che si completano, dal 2015, con la certificazione **FSC® (Forest Stewardship Council®)**, accreditamento che assicura una gestione forestale responsabile e la completa tracciabilità dei prodotti derivati.

**1977**

anno di fondazione

**5**

filiali tra Portogallo, Italia, Francia, Stati Uniti, Argentina.

**> 500 MILIONI**

tappi venduti all'anno

**3.000**

cantine clienti





## LA TECNOLOGIA NDTECH®

### NDtech®

NDtech è una tecnologia di screening per il controllo di qualità individuale dei tappi di sughero naturale.

Grazie all'analisi gascromatografica individuale, NDtech offre un livello di controllo di qualità unico che elimina efficacemente il rischio di sapore di tappo, facendo in modo che gli eventuali residui di TCA presenti nel sughero siano inferiori alla soglia di rilevamento di 0,5 ng/l.

Il tappo della linea NDtech è ideale per **vini importanti con shelf life fino ai 30 anni.**

Assicurazione con rimborso del valore commerciale della bottiglia in caso di analisi positiva per TCA.



## LA TECNOLOGIA NATURITY®

### Naturity®

Naturity® è il tappo in sughero naturale frutto di una tecnologia anti-TCA all'avanguardia. Si tratta di una tecnologia esclusiva e brevettata per **massimizzare le prestazioni dei tappi di sughero naturale** sconfiggendo il TCA e altri 150 composti volatili responsabili di deviazione sensoriale.

Grazie a un processo ottimizzato che combina adeguate condizioni di pressione e di temperatura, la tecnologia Naturity® rimuove in modo efficiente il TCA dalla struttura cellulare del sughero, mantenendo intatte le caratteristiche peculiari di questo materiale unico ed **essenziali per la protezione e l'evoluzione del vino.**

Con Naturity®, avvolgiamo l'imbattibile struttura cellulare del sughero attorno a una tecnologia all'avanguardia rispettando il notevole lavoro della Natura e la piena integrità di questo materiale.

Assicurazione con rimborso del valore industriale della bottiglia in caso di analisi positiva per TCA.

I tappi Nova Naturity sono **disponibile anche certificati FSC®.**





## LA TECNOLOGIA XPÜR® LA SANIFICAZIONE DELLA MICROGRANINA

### Xpür®

Xpür® è la tecnologia anti-TCA più sostenibile ed efficiente al mondo per i tappi microagglomerati.

È sostenibile visto che il sistema Xpür® sanifica il sughero utilizzando **meno energia rispetto all'estrazione convenzionale** con fluidi supercritici.

È efficiente visto che non si elimina solo il TCA, ma anche sostanze volatili che potrebbero comportare deviazioni sensoriali, senza compromettere le caratteristiche del sughero. A livello molecolare infatti **le caratteristiche elastiche e fisico-meccaniche del sughero rimangono intatte**, senza la necessità di utilizzare componenti artificiali.

La tecnologia Xpür® ha permesso di realizzare i tappi Tecork Super e Green Qork.

#### TECORK SUPER

Tecork Super è il tappo microagglomerato (0,5 - 2 mm) consigliato per vini con shelf life di cinque anni (44x24) e dieci anni (49x24).

#### GREEN QORK

Green Qork è il più sofisticato tappo di sughero microagglomerato (0,5 - 2 mm) sia per il sistema di sanificazione Xpür, sia per la sua struttura compositiva. Contiene infatti **polioli vegetali al 100%** e un ingrediente innovativo, olio di vinaccioli, direttamente dall'industria vitivinicola.

È un tappo pensato per vini fino a dieci anni di invecchiamento in bottiglia.



## LA TECNOLOGIA CORK NOVA® IL PROCESSO DI SANIFICAZIONE DELLE RONDELLE

### Cork Nova®

La tecnologia Cork Nova® è uno specifico **trattamento di vaporizzazione delle rondelle** che permette di eliminare le componenti responsabili delle anomalie sensoriali delle rondelle di sughero sia per i tappi spumante che per i tappi birondellati.

Questa tecnologia **massimizza le prestazioni sensoriali dei tappi spumante e birondellati** a dimostrazione dell'impegno di Portocork per una migliore performance sensoriale del sughero.





## IL PASSAGGIO DELL'OSSIGENO IL TAPPO COME STRUMENTO PER AFFINARE IL VINO

Durante la conservazione in bottiglia la composizione del vino cambia gradualmente.

Un'evoluzione che dipende da molteplici fattori come temperatura, luce, umidità, pH, posizione della bottiglia, ma nella quale assume un ruolo determinante anche il tappo. Il tipo di tappo può infatti influenzare **le proprietà organolettiche del vino** in modo diverso a causa della diversa permeazione di ossigeno, dell'assorbimento e/o della migrazione dei composti dal tappo nel vino.

La funzione principale di un tappo, come parte del packaging del vino è quella di **garantire una buona tenuta, prevenendo il deterioramento sensoriale del vino**, fornendo un'adeguata barriera all'umidità, gas (ossigeno, carbonio, etc...), aromi.

**L'ossigeno è uno dei fattori più importanti che determinano il potenziale di invecchiamento del vino in bottiglia.**

Nella bottiglia di vino è presente infatti una quantità di ossigeno sia disciolto nel liquido, sia nella camera d'aria compresa tra il vino e il tappo, legato alle operazioni di tappatura e vinificazione.

Non si potrà perciò parlare solo di **OTR** (Oxygen Transmission Rate), bensì di **TPO** (Total Package Oxygen), ovvero la somma delle varie frazioni presenti nella bottiglia al momento della sua chiusura. Più in dettaglio si tratta dell'ossigeno dello spazio di testa, dell'ossigeno disciolto nel vino e dell'ossigeno immesso con il tappo.

La performance dei singoli processi che portano al riempimento della bottiglia e le caratteristiche e modalità di utilizzo dei materiali di chiusura influenzano il TPO; si avrà pertanto un valore di TPO per partita di vino imbottigliato e in molti casi anche all'interno della stessa partita.





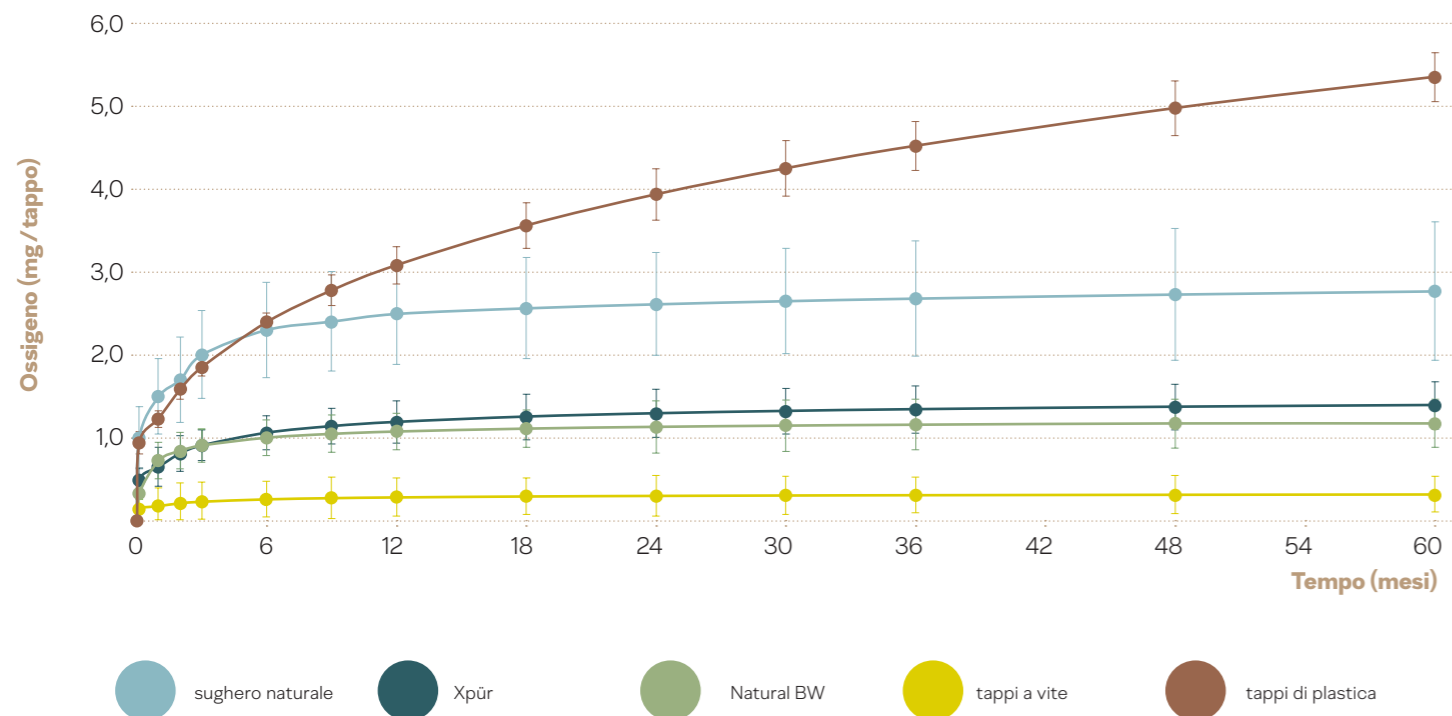
## O.T.R.: LE DIVERSE CHIUSURE A CONFRONTO

La scelta del sistema di chiusura ha un impatto diretto sulla qualità sensoriale del vino; per questa decisione è fondamentale **comprendere le diverse proprietà delle chiusure**, ovvero l'OTR e i comportamenti di desorbimento/scalping in condizioni reali di utilizzo da parte della chiusura.

L'interazione tra il vino, il tipo di chiusura e l'ambiente esterno può influenzare in modo significativo la qualità complessiva dei vini in bottiglia, soprattutto se il periodo di conservazione è relativamente lungo.

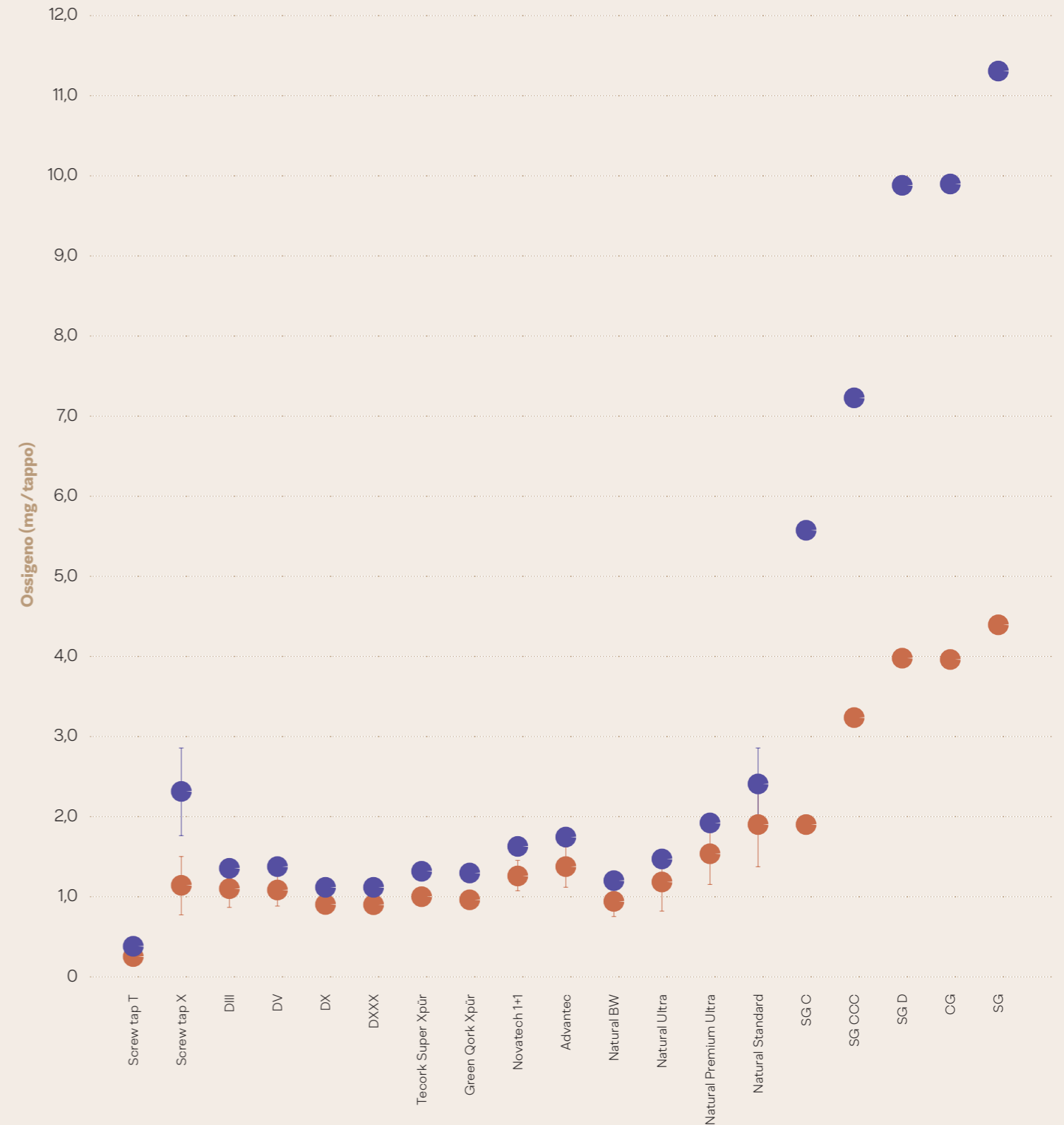


Ogni tipologia di tappo apporta al vino una differente quantità di ossigeno con il passare dei mesi.



## INGRESSO DI O<sub>2</sub> DA DIVERSI TAPPI DURANTE 24 E 60 MESI

● 24 mesi ● 60 mesi





# LA CORRETTA SCELTA DEL TAPPO PORTOCORK

## SHELF LIFE: IL POTENZIALE DI INVECCHIAMENTO DEL VINO





# L'IMPRONTA CARBONICA DEI NOSTRI TAPPI

Il numero espresso nell'etichetta indica l'**equilibrio totale di CO<sub>2</sub>** per questi prodotti, dalla raccolta del sughero fino alla distribuzione.

Studi condotti da PricewaterhouseCooper e EY in linea con gli standard ISO 14040 e ISO 14044, integrati con le linee guida dell'International Reference Life Cycle data system manual (ILCD).

Tappi monopezzo



Tappi frizzante



Tappi spumante



Tappi tecnici







## LA GAMMA COMPLETA

<b>Nova</b> sughero naturale	38 × 24 39 × 26 45 × 24 / 25 / 26 49 × 24 / 26 54 × 24 / 26
Grandi formati	45 × 27 / 28 / 30 / 32 / 34 / 36 49 × 28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 38
<b>NDtech®</b> sughero naturale	45 × 24 / 26 49 × 24 / 26 54 × 24 / 26
<b>Nova Sense</b> sughero naturale	45 × 24 / 26 49 × 24 / 26 54 × 24 / 26
<b>Naturity®</b> sughero naturale	54 × 26 / 24 49 × 26 / 24 45 × 26 / 24 39 × 26 38 × 24
<b>Aquaseal</b> sughero naturale	38 × 24 45 × 24 / 26 49 × 24
<b>Aquaseal Natural</b> sughero naturale	45 × 24 / 26 49 × 24 / 26
<b>Tecork</b> microagglomerato	38 × 24 / 25,5 42 × 27 44 × 24 / 25,5
<b>Tecork Plus</b> microagglomerato	38 × 24 44 × 24 47 × 24
<b>Tecork Super</b> microagglomerato	49 × 24 44 × 24 38 × 24
<b>Green Qork</b> microagglomerato	44 × 24
<b>Aglo Premium</b> microagglomerato	38 × 23 44 × 23
<b>Aglo Premium Colours</b> microagglomerato	44 × 23
<b>Tecnoaglo</b> agglomerato	38 × 24 / 26 40 × 27 44 × 24
<b>Novatech (1+1)</b> agglomerato	39 × 23,5 44 × 23,5
<b>Novatech Evo (1+1)</b> microagglomerato	44 × 24 / 25 47 × 24

<b>Novatech Frizzante (0+1)</b> agglomerato	42 × 26 / 27,5
<b>Novatech Frizzante (0+2)</b> agglomerato	42 × 26,5 / 27,5
<b>Novatech Frizzante (1+1)</b> agglomerato	39 × 25 / 26 / 27 (39 × 25 su richiesta)
<b>Novatech Spumante (0+2)</b> agglomerato	47 × 29,5 48 × 30,5 / 31
<b>Novatech Spumante (0+1)</b> agglomerato	48 × 30
<b>Tecork Spumante</b> microagglomerato	48 × 30,5
<b>Tecork Spumante Colours</b> microagglomerato	48 × 30,5
<b>Tecnoaglo Spumante</b> agglomerato	47 × 29,5 / 30
<b>Tecnoaglo Spumante Colours</b> agglomerato	47 × 29,5
<b>NDtech® Spumante (0+2)</b> agglomerato	48 × 31

Portfolio prodotti





## TAPPI CERTIFICATI FSC®: IL PLUS NATURALE

Il rispetto delle foreste per Portocork è tutto. Poiché è proprio alla foresta da sughero che deve tutto.

I tappi Portocork certificati FSC® (*Forest Stewardship Council*®) sono prodotti secondo un'attività sostenibile da un punto di vista non solo **ambientale** ma anche **sociale ed economico**.

Specifici principi e criteri riconosciuti a livello internazionale e una tracciabilità totale garantiscono che i tappi certificati FSC provengono da **foreste gestite in modo responsabile**.

Rispetto fino all'ultimo tappo. Questa visione fa dei tappi certificati FSC la chiusura **ideale per i vini biologici**.

FSC <b>Nova</b>	45 × 24 / 26 49 × 24
FSC <b>Aquaseal</b>	45 × 24
FSC <b>Tecork Plus</b>	38 × 24 44 × 24
FSC <b>Tecork</b>	38 × 24 44 × 24
FSC <b>Novatech Evo (1+1)</b>	44 × 24
FSC <b>Novatech (1+1)</b>	39 × 23,5 44 × 23,5
FSC <b>Novatech Spumante (0+1)</b>	48 × 30
FSC <b>Novatech Spumante (0+2)</b>	48 × 30,5
FSC <b>Tecnoaglo Spumante</b>	47 × 29,5

# FSC® PART NER SHIP

Le foreste svolgono un ruolo chiave nella lotta ai cambiamenti climatici e nella conservazione della biodiversità, oltre a fornirci molti prodotti di uso quotidiano.

Attraverso i propri standard, FSC® promuove una gestione forestale rispettosa dell'ambiente, socialmente utile ed economicamente sostenibile, ed è considerato il sistema di certificazione forestale più rigoroso e affidabile al mondo da ONG, aziende e consumatori.

Come Portocork Italia siamo orgogliosi essere Soci di FSC e di supportare attivamente con FSC la gestione sostenibile delle foreste del mondo grazie ai tappi che utilizzano sughero certificato.





## SOSTENIBILITÀ, BIODIVERSITÀ ED ECOSISTEMI

### **SUGHERO, È SEMPRE MEGLIO.**

Il sughero è una materia prima straordinaria che è in grado di conservare le caratteristiche di un vino e di farlo evolvere in bottiglia.

Perché un buon vino non è dato solo dall'eccellenza del contenuto, ma anche dalla sostenibilità del contenitore.



**1/36**

hotspot di biodiversità

**200 ANNI**

vita media di una  
querchia da sughero

**-73 TON. CO<sub>2</sub>**

sequestro di carbonio  
ogni tonnellata  
di sughero estratto



**2,2 MIL. DI ETTARI**

le foreste di sughero nel mondo

**100.000 PERSONE**

dipendono dalle sugherete

**ZERO**

il numero di querce tagliate  
per la raccolta del sughero



## ECONOMIA CIRCOLARE: A TUTTO VIENE DATO VALORE

Se i tappi di sughero sono buoni per natura, la possibilità di estendere il loro ciclo di vita, riciclandoli e riutilizzandoli per nuovi prodotti, espande ancora di più la loro *vocazione* ecologica. Da sempre applichiamo i principi dell'economia circolare al nostro business impegnandoci costantemente a **raggiungere zerosprechi** e ottimizzare il valore aggiunto della materia prima.

Anche se i tappi di sughero assorbono CO<sub>2</sub>, la loro vita non finisce dopo che una bottiglia è stata aperta.

Riciclare fa sì che il ciclo di vita di un tappo di sughero venga estesa, contribuendo ad un mondo migliore.

Sebbene il sughero riciclato non possa più essere usato per produrre tappi, può avere una seconda vita se impiegato in molte applicazioni: pavimentazioni, oggetti di design, equipaggiamenti sportivi e perfino veicoli spaziali. Infinite possibilità.

Il gruppo incoraggia diversi **progetti atti al riciclo dallo spiccato carattere sociale**, e inoltre promuove l'educazione e la consapevolezza ambientale. Tutto è cominciato in Portogallo nel 2008 con il progetto Green Cork, e da allora si è esteso in altri Paesi del mondo.



Progetti di riciclo nel mondo

### **ETICO**

Italia

### **GREEN CORK**

Portogallo

### **RECORK**

Stati Uniti

### **AMORIM CORK LIFE**

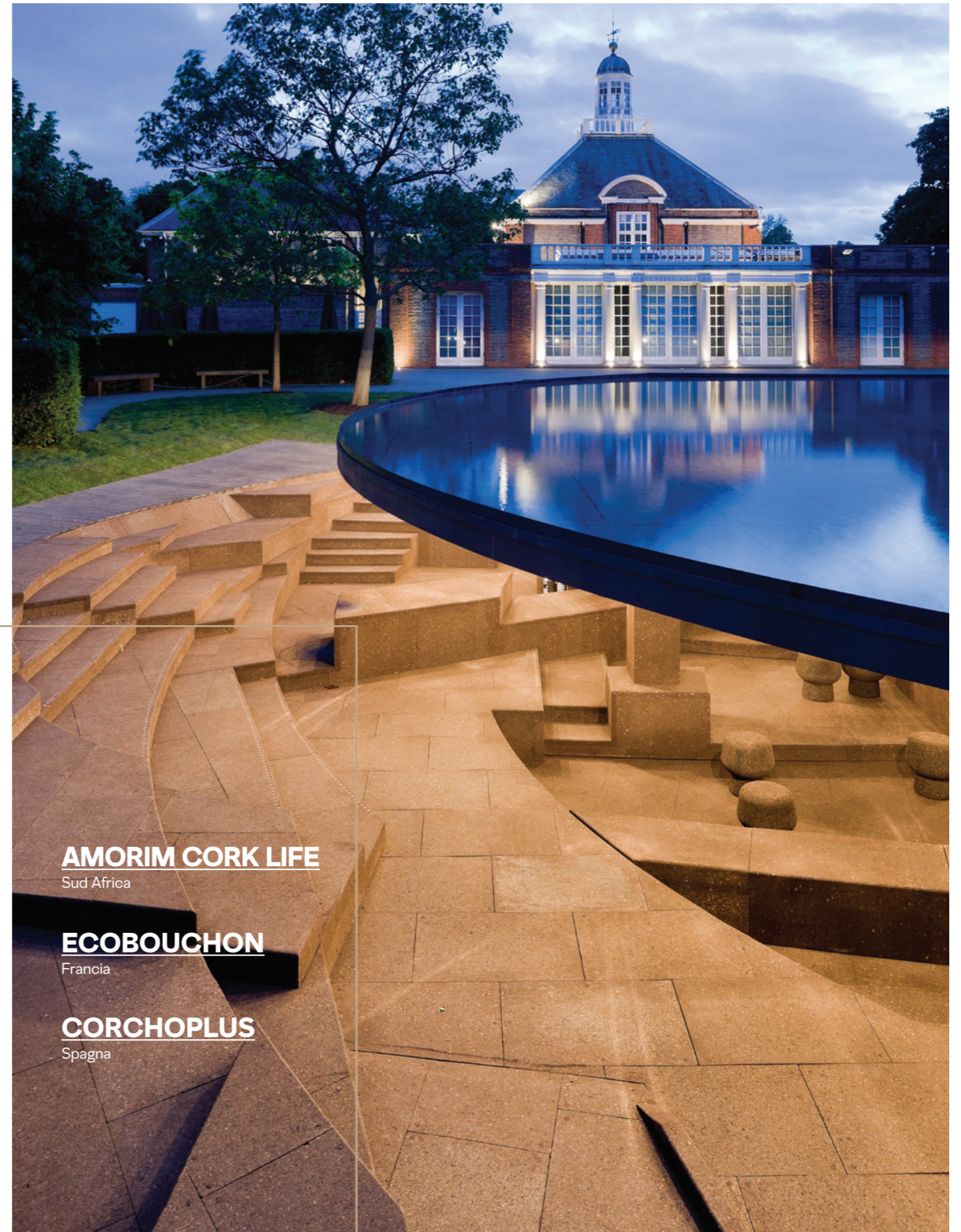
Sud Africa

### **ECOBOUCHON**

Francia

### **CORCHOPLUS**

Spagna







ethicagency.de



A cork story

Portocork Italia srl

Corso di Porta Vittoria, 28 - Milano Tel. 02.917.615.49 info@portocorkitalia.com