



# M·A·SILVA

Premium Cork Stoppers



Naturalmente sulla sostenibilità

Alla M.A.SILVA abbiamo il privilegio di lavorare quotidianamente con una delle materie prime più nobili del pianeta: il sughero, 100% naturale, 100% riutilizzabile, 100% riciclabile. Abbiamo il privilegio di lavorare con persone motivate a fare la differenza. Abbiamo il privilegio di contribuire a un mondo più sostenibile attraverso la nostra attività di estrazione dalle querce da sughero.

Abbiamo il vantaggio che il nostro processo di produzione è verticalizzato al 100%. Per tutto questo ringraziamo la natura con l'impegno di dare più di quanto riceviamo e di contribuire attivamente alla sostenibilità delle foreste di querce da sughero, che svolgono un ruolo così importante nel sequestro di CO<sub>2</sub>, nella conservazione della biodiversità e nella lotta alla desertificazione.

**È perché la natura fa naturalmente parte di noi, che noi facciamo naturalmente parte della natura. La mente è parte della natura.**

**Tutto per l'ambiente**

**Le nostre azioni vengono confermate dalla qualità dei nostri tappi di sughero, dalle partnership che costruiamo, dalle cifre che presentiamo e dal nostro contributo a un mondo sempre più verde.**

**Uno studio condotto nel 2021 dalla società di consulenza KPMG conclude che l'impronta di carbonio di tutti i tappi M.A.SILVA analizzati - NATURALI, SPUMANTE e MICROAGGLOMERATO - è negativa.**

Le conclusioni tengono conto delle emissioni di M.A.SILVA nelle diverse fasi del processo di produzione dei tappi di sughero e della ritenzione di CO<sub>2</sub>, a cui contribuisce M.A.SILVA, nei querceti da sughero.

Le analisi hanno preso in considerazione tutte le fasi del processo di produzione, tenendo conto di una prospettiva cradle-to-gate, che include: estrazione della materia prima, trattamento, produzione e finitura. Successivamente, è stata fatta un'analisi in cui è stata inclusa anche la fase di spedizione.

Oltre ai già noti benefici dell'uso dei tappi di sughero nei vini, l'impronta di carbonio negativa dei nostri tappi contribuisce a ridurre la carbon footprint dei nostri clienti.

**Enologi, viticoltori e specialisti del vino hanno più ragioni che mai per scegliere i tappi M.A.SILVA.**

**Tutto per l'ambiente**

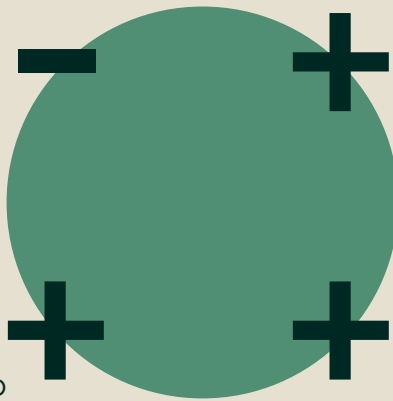
# Modello di Calcolo

## **FORESTE DI QUERCE DA SUGHERO**

Contabilizzazione del assorbimento di carbonio risultante dalle foreste di querce da sughero

## **ENERGIA**

Emissioni derivanti dall'uso di energia nei centri di produzione



## **TRASPORTO**

Emissioni risultanti dall'uso del trasporto a combustione

## **MATERIALI**

Emissioni risultanti dalla produzione e dal trasporto di materiali chimici

# Metodologia Foreste Di Querce da Sughero

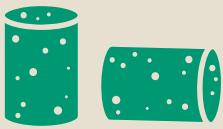
Calcolo di assorbimento di carbonio risultante dalle attività di M.A.SILVA, derivante dallo sfruttamento e dalla conservazione dei querceti da sughero.

## **Approccio**

Assorbimento di carbonio per area (ha) di foresta di querce da sughero -> 73 ton CO<sub>2</sub>/ ton sughero.

# Metodologia Presupposti

per area di analisi



I tappi di sughero prodotti da M.A.SILVA sono stati considerati ai fini del calcolo dell'impronta



Le emissioni risultanti dal trasporto all'interno della foresta di querce da sughero sono state considerate irrilevanti.



Le informazioni a sostegno del calcolo dell'impronta sono per l'anno 2020. La fase di confezionamento si è rivelata irrilevante.



Solo le sostanze chimiche con una rappresentatività di almeno il 10% della quantità totale per la produzione di ogni tipo di tappo sono considerate per il calcolo dell'impronta.



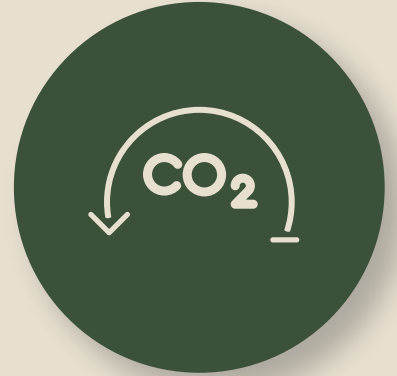
Il calcolo della ripartizione del consumo di energia si basa su quantità e massa di tappi di sughero prodotti.



Per tutti i percorsi si considerano i viaggi di andata e ritorno, non avendo i viaggi di ritorno carico associato. Per consumo si considera il consumo medio dei camion e questo considerando le variazioni di consumo dovute al peso del carico trasportato. In caso di consumi variabili dei camion utilizzati per lo stesso viaggio, si considera il valore più alto.

# Impronta di Carbonio **Negativa**

Valori di impronta di carbonio negativa nell'ambito dello studio condotto da KPMG, secondo l'asse strategico della sostenibilità del gruppo.



**Tappo Naturale**

**267,7g**

CO<sub>2</sub> per tappo

**Tappo Spumante**

**589,2g**

CO<sub>2</sub> per tappo

**Tappo Microagglomerato**

**323,3g**

CO<sub>2</sub> per tappo

L'impegno per la  
sostenibilità fa  
**naturalmente** parte  
di noi.



[www.masilva.pt](http://www.masilva.pt)



**M·A·SILVA**  
Premium Cork Stoppers

Naturally  
**Better**