# REPORT SULLA SOSTENIBILITÀ



In TN Coopers, la sostenibilità non è solo un obiettivo, ma il principio guida che orienta ogni nostra azione e progetto. Crediamo che un futuro di successo sia strettamente legato alla preservazione dell'ambiente naturale, motivo per cui le nostre pratiche si allineano a un forte impegno verso la cura del pianeta e delle comunità che lo abitano

## Innovazione per la sostenibilità

Dallo sviluppo di un sistema di tostatura eco-sostenibile all'implementazione di un algoritmo intelligente per la conservazione dell'acqua, in TN Coopers ci impegniamo a trovare soluzioni innovative per ridurre il nostro impatto ambientale. Il nostro sistema di tostatura, che utilizza Gas Propano Liquido (GPL), ha consentito una riduzione delle emissioni di carbonio dell'89% rispetto ai metodi tradizionali che impiegano legna, contribuendo a una produzione più pulita ed efficiente.

#### Efficienza nell'uso delle risorse

L'impegno per la sostenibilità si riflette anche nel nostro Programma di Efficienza dei Rifiuti. Il 95% dei residui di legno derivanti dalla produzione viene riutilizzato per creare sottoprodotti come trucioli e materiali combustibili. La piccola percentuale restante viene destinata alla produzione di compost, massimizzando l'uso delle risorse e minimizzando la generazione di rifiuti.

## Gestione responsabile dell'acqua

Il nostro programma stagionale di gestione delle acque garantisce che ogni goccia utilizzata nel processo di stagionatura del rovere venga gestita in modo efficiente. Usiamo un sistema di irrigazione intelligente che, basandosi sulle condizioni climatiche, calcola la quantità precisa di acqua necessaria. Inoltre, l'acqua in eccesso viene riutilizzata per l'irrigazione di aree agricole vicine, rafforzando la nostra connessione con la comunità e riducendo l'impatto sulle risorse idriche locali.

#### **Energia 100% rinnovabile**

Uno dei traguardi più significativi di TN Coopers è l'ottenimento del Certificato di Energia Verde THE INTERNATIONAL REC STANDARD, che attesta che il 100% dell'energia utilizzata nelle nostre operazioni proviene da fonti rinnovabili. Con questo passo, dimostriamo il nostro impegno nella riduzione dell'impronta di carbonio e verso un futuro più pulito per le generazioni a venire.

#### Gestione forestale sostenibile

Tutto il legno che utilizziamo proviene da foreste certificate secondo gli standard PEFC e FSC,

garantendo una gestione responsabile delle risorse, promuovendo la riforestazione e supportando le comunità locali che dipendono dalle foreste. Questo approccio ci consente di essere parte attiva nella conservazione della biodiversità e dell'equilibrio ambientale.

# Riutilizzo e riciclaggio industriale

In linea con il nostro impegno a minimizzare l'impatto ambientale, TN Coopers fa parte di PROREP, un'iniziativa per conformarsi alla Legge REP che promuove il riciclaggio industriale dei nostri imballaggi e confezioni. Grazie a questo programma, riduciamo i rifiuti e contribuiamo a costruire un'economia circolare più solida e sostenibile.

#### Protezione della biodiversità

Oltre alle nostre pratiche produttive sostenibili, abbiamo implementato progetti volti alla conservazione della biodiversità nelle aree circostanti le nostre strutture. Queste azioni includono la gestione dei rifiuti, la riforestazione con specie autoctone e la preservazione di habitat naturali come lagune e zone di elevata importanza ecologica.

# Un futuro verde e responsabile

In TN Coopers, siamo convinti che la sostenibilità sia la chiave del successo aziendale e di un futuro più verde. Ci impegniamo a essere un esempio nell'industria, dimostrando che è possibile prosperare proteggendo e rispettando l'ambiente. Con ogni passo, stiamo costruendo un'eredità che non solo avvantaggia la nostra azienda, ma anche il pianeta e le generazioni future.

Unisciti a TN Coopers in questo viaggio verso un futuro più sostenibile, dove ogni azione conta per un mondo più verde e consapevole

Per ricevere maggiori informazioni, non esitare a contattarci all'indirizzo info@tncooper.com