

Codice etico ed ambientale - CALZE B.C. srl

Con il termine **Produzione Etica** l'azienda *CALZE B.C. srl* si impegna e promette di offrire ai propri clienti ed alle consumatrici finali prodotti ottenuti attraverso un processo lavorativo che si svolge nel rispetto dell'ambiente, cercando nel tempo di rinnovarsi sempre più nella produzione smart-green ed eco-sostenibile e non meno importante nelle regole che tutelino e migliorino la vita dei nostri lavoratori.

Il nostro principale obiettivo è quello di garantire ai nostri clienti, e tutti coloro che hanno rapporti con *Calze BC srl*, di poter contare su un'azienda che conduce il proprio lavoro nel rispetto di tutte le normative riguardanti il settore tessile, la sicurezza dei lavoratori ed il rispetto dell'ambiente.

La nostra attività quotidiana prevede impegno ed attività importanti per il raggiungimento degli obiettivi di efficienza e soddisfazione del cliente.

Per *Calze BC srl*, bilancio etico è inteso quale valore di comportamento e tutela verso i nostri dipendenti, ambiente e la società in cui viviamo. Questo è sempre stato un riferimento importante e saldo nel corso della nostra attività, che nasce nel lontano 1960.



Quello che ci ha portato alla definizione di “**produzione etica**” ha avuto inizio dopo aver contattato tutti i nostri fornitori mettendoli al corrente della nostra filosofia Etic & Green e quando dovuto richiedendo loro le attestazioni scientifiche relative ai componenti strutturali delle materie prime forniteci e la loro visione etica che necessariamente dev'essere con noi condivisa.

Abbiamo inoltre ottenuto un'importante certificazione sul prodotto denominata GRS. Le nostre produzioni in tessitura rispondono ai più alti standard qualitativi così come la fase tintoriale con coloranti selezionati e certificati.

Al termine di questa fase abbiamo potuto accertare le qualità ecologiche dei materiali utilizzati per ottenere il prodotto finito, privo di sostanze nocive come previsto dalla normativa in vigore nell'Unione Europea.

Successivamente abbiamo analizzato le varie fasi del nostro processo produttivo evidenziandone le peculiarità che caratterizzano la nostra azienda nelle fasi ed aree:

Tessitura, Cucitura, Tintoria, Stiro, Confezionamento, stoccaggio.

Di seguito le ultime migliorie (dal 2016) apportate ad ogni nostro reparto produttivo, motivo di vanto ed orgoglio. Negli ultimi anni sono infatti stati apportati investimenti ambientali nell'ambito della sostenibilità nella trasparenza dei processi produttivi:

TESSITURA

- l'impianto di tessitura ha una illuminazione a LED luminosi che permette un notevole risparmio energetico ed un minor affaticamento visivo agli operatori che lavorano quotidianamente in questo reparto.

- Installazione di ventole d'aspirazione (con certificati bianchi) che riducono i consumi e migliorano la qualità dell'aria interna.

- Riduzione delle emissioni dirette ed indirette in acqua e in aria

- Utilizzo di olii lubrificanti sulle macchine privi di idrocarburi; questo non solo permette di utilizzare olii smaltibili, ma consente un risparmio energetico di circa 25-30% monitorato dalla strumentazione sulla macchina.



Risparmio Energetico
fino al **15%**

A parità di produzione, lubrificare le macchine con olio NEW TXL R.E. invece che con olio minerale tradizionale determina una riduzione fino al 15% dei consumi di energia elettrica.

Riduzione Temperatura d'esercizio
fino a **-10°C**

La costruzione dell'olio NEW TXL R.E. determina una diminuzione delle temperature di esercizio delle macchine che può arrivare fino a circa 10°C in meno.

La macchina lubrificata con olio minerale, mostra temperature medie tra i 100°C e 120°C, mentre la macchina lubrificata con olio NEW TXL R.E. presenta temperature medie tra i 90°C e 110°C.

Rispetta l'ambiente
Bio degradabile
>90%

Gratie alla sua innovativa composizione l'olio NEW TXL R.E. presenta una ottima biodegradabilità, superiore al 90%, agevolando così lo smaltimento dei fusti di lubrificante nei depositi. Ciò determina un basso impatto nell'ecosistema e l'acquisizione di certificati ISO ambientali, sono considerati ulteriori aspetti e aspetti nel rispetto del regolamento REACH (Reg. UE 1907/2006).

Riduzione impatto Ambientale
Carbon foot print

Abbattimento CO₂

L'efficienza energetica e la scelta dell'olio lubrificante NEW TXL R.E. determinano, per ogni singola macchina, una riduzione delle emissioni cinquantasei litri a 25 kg di CO₂ equivalente e può generare fino a 100 litri di Efficienza Energetica.

Tutti i nostri olii sono composti da olii vegetali, senza solventi e additivi nocivi per l'ambiente.

NEW TXL R.E. è un prodotto che rispetta il regolamento REACH (Reg. UE 1907/2006).

CUCITURA

- Da circa vent'anni gli operatori manuali non devono più operare con azioni ripetitive a bordo della macchina; quest'ultima è stata robotizzata lasciando agli operatori il compito di controllare le operazioni di cucitura ora svolte da un automatismo e di alimentazione della giostra.



TINTORIA

- Riduzione consumo idrico. Utilizzo di acque provenienti dagli accumuli di stoccaggio e non dai pozzi.

- Finito il ciclo tintoriale conseguente riciclo dell'acqua utilizzata per raffreddare gli altri reparti.



MAGAZZINO

- Articoli invenduti donati ai più bisognosi

CONFEZIONE

- Confezionamento Green per la maggior parte dei prodotti con sola carta e cartone riciclabile.

GLOBALMENTE

- Formazione del personale, per i responsabili qualificati di ogni reparto ed anche degli stagisti che vengono inseriti con l'obiettivo dell'assunzione finale

- Riciclo dei materiali di imballaggio della materia prima

- Calze BC produce tutto internamente, nei vari reparti che si trovano sotto lo stesso tetto, questo determina meno trasporti e il conseguente abbassamento della produzione di CO2

- I reparti recuperano la condensa riscaldando in accumulo tutto lo stabilimento durante l'inverno

La nostra filosofia rispetta:

- le leggi Italiane (Costituzione, Codice Civile);
- le leggi ordinarie italiane di settore (Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, Testo Unico della sicurezza.);
- la normativa della Comunità Europea (OEKO-TEX Standard 100, Regolamento REACH)



Inoltre, Calze B.C. srl si è sempre prodigato a rispettare tutte quelle regole che la legge ha deciso di non disciplinare, che si è soliti qualificare come 'etiche', come per esempio:

- rispetto e tutela della condizione femminile,
- produzione 100% interna al proprio stabilimento,
- produzione 100% Made in Italy,
- la totale assenza d'infortuni sui luoghi di lavoro.

L'esserci dedicati a questo progetto ha favorito una riflessione interna che ha coinvolto l'organizzazione societaria nel suo complesso, dal settore produttivo fino a quello dirigenziale. Tutti i componenti dell'azienda hanno infatti partecipato attivamente e, con entusiasmo, hanno contribuito al raggiungimento di questo scopo comune: lavorare ogni giorno con l'orgoglio di creare un prodotto non solo di qualità, ma soprattutto 'etico'.