



Botto Giuseppe

SAPERSI RINNOVARE CON STILE E QUALITA'

Firenze, 28 giugno 2017 - La **forza** di un'azienda si misura dalla capacità di **rinnovamento** e dalla **qualità** dei progetti realizzati per rispondere alle esigenze di una società in continua evoluzione.

LA SOSTENIBILITA'

Da più di **140 anni** Botto Giuseppe produce filati e tessuti e con la collezione AI 2018-19 amplia il tema della **sostenibilità**.

NATURALIS FIBRA

Alle tipologie come **Slowool** (lana superfine) , **Fairwool** (lana superfine/ cashmere) e **Fair**(cashmere) si aggiunge una nuova lana **mulesing free** di provenienza **Nuova Zelanda** chiamata **Aroha** .

Tale categoria di filati sono lavorati nello stabilimento di **Tarcento in Friuli**, che utilizza solo energie sostenibili : **idroelettrica** prodotta dalla **diga** e **solare**, tramite le **vaste superfici** di pannelli fotovoltaici installati sul tetto dell'azienda.

Silvio Botto Poala, AD di Botto Giuseppe, è convinto che la **strada della sostenibilità** sia anche sinonimo del nuovo **lusso** :

“Da molti anni si parla della salvaguardia del Pianeta e della tutela delle persone , e a noi oggi piu' che mai appare semplicemente doveroso applicare questi concetti anche alla moda, per trasformarla in un settore che si sviluppi intorno a solidi principi di moda ecosostenibile e di moda etica . Su questo punto l'Italia, con le sue rigorosi leggi sull'ambiente e sul lavoro , ha gia' un notevole vantaggio rispetto ad altre aree di produzione in via di sviluppo e a piu' basso costo di produzione , dove le condizioni di lavoro a cui vengono sottoposti i dipendenti sono pessime e la salvaguardia dell'ambiente e' semplicemente ignorata . La moda sostenibile che noi perseguiamo vuole arrivare ad instaurare un rapporto armonioso sia con l'ambiente che con le persone in un sistema di piena ed assoluta trasparenza .”



Botto Giuseppe

La strada della sostenibilità è **complessa** e **coerente** in tutte le fasi della **filiera**.

Le lane **mulesing free**, le tecniche di **rotazione** dei paddock per evitare l'impoverimento del terreno, l'utilizzo di **fontane di acqua fresca** nelle aree di allevamento e di pascolo, la produzione dei filati con energie rinnovabili e sostenibili nello stabilimento di Tarcento, la tintura con **coloranti selezionati**: tutti i **processi** sono **certificati** con test rigorosi dalla società americana **Cradle to Cradle™**.

IMMAGINE RINNOVATA

NATURALIS FIBRA e il percorso virtuoso sono il **cuore** dell'immagine di **Botto Giuseppe** e dello stand a Pitti Filati.

Un **filo rosso** traccia il percorso sui pavimenti e sulle pareti, conduce il visitatore in un sentiero visivo per aiutarlo a comprendere, in modo **intuitivo e semplice**, le **fasi complesse** della filiera produttiva.

Un **gomitolo**, un **pennello**, una **goccia d'acqua** e un **sole**, icone che semplificano in un solo tratto la **complessità** della ricerca e l'investimento di risorse per ottenere **NATURALIS FIBRA** una collezione che **si armonizza** con l'ambiente e con gli uomini.

Una collezione da **amare** come una scelta di vita.

FEEL THE YARN

Botto Giuseppe crede fortemente nel futuro quindi nei giovani e per l'ottava edizione di **Feel the Yarn**, è tra i protagonisti del tema **Knit Mix** in collaborazione con la prestigiosa **Royal College of Art**.

Press Office

Alessandra Praudi

348-6067818

alepra@gmail.com



Botto Giuseppe

I NUMERI DELLA SOSTENIBILITA'

Nell'ultimo decennio **Botto Giuseppe e Figli spa** ha investito **ingenti risorse economiche e umane** per sviluppare progetti legati alla **sostenibilità ambientale**.

L'azienda crede che l'efficienza, il risparmio energetico, la produzione elettrica da fonti rinnovabili e l'ottimizzazione dei processi, sono stati e saranno **temi strategici**. La produzione avviene nei due stabilimenti di **Vallemosso** in provincia di Biella e di **Tarcento** in Friuli.

Stabilimento di Valle Mosso

Risparmio Energia elettrica

L'installazione degli inverter sugli impianti di condizionamento, la sostituzione della centrale ad aria compressa con installazione di compressori di ultima generazione, l'ammodernamento delle centrali di pompaggio e dei bruciatori in centrale termica, la sostituzione delle lampade fluorescenti con lampade a led hanno permesso di **risparmiare** circa **2.000.000 di kWh/anno pari a circa 885 t/anno di CO2**.

Risparmio Gas metano

Il recupero termico dalla rievaporazione condense, l'installazione di recuperatori sui camini delle caldaie, il recupero dell'acqua di raffreddamento per il preriscaldamento dell'acqua demineralizzata in alimento ai generatori di vapore e l'installazione del controllo in continuo della combustione sui generatori di vapore hanno permesso un risparmio di circa **300.000 mc di metano/anno pari a circa 600 t/anno di CO2**.

Nel 2012 è stata installata una microturbina da 22 kW che produce circa **90.000 kWh/anno** in stabilimento con un **risparmio di CO2 di circa 38 t/anno**.

I risparmi annui di Emissione di CO2

Sono stati raggiunti risultati importanti con il **21%** circa di riduzione delle emissioni in linea con le attuali direttive Europee.

Con l'acquisto a breve di nuove macchine ed impianti si arriverà a consumi specifici inferiori del 30%



Botto Giuseppe

Stabilimento di Tarcento

Lo stabilimento è **totalmente autosufficiente**; la centrale idroelettrica produce circa **8.000.000 di kWh pari a circa 3.376 t/anno di CO2 risparmiata**. I pannelli fotovoltaici installati sul tetto producono circa **230.000 kWh/anno pari a circa 97 t/anno di CO2 risparmiata**.

Circa **3.500.000 kWh** vengono utilizzati dallo stabilimento per il proprio **fabbisogno**, il resto viene immesso in rete.

Nell'ultimo decennio sono stati effettuati interventi di **efficienza energetica** sugli impianti di condizionamento, sull'illuminazione con l'installazione di lampade a Led in sostituzione alle lampade a fluorescenza e sul contenimento delle perdite di aria compressa con un risparmio di **1.000.000 di kWh pari a circa 420 t/anno di CO2**.

La sostituzione con una caldaia a condensazione prevede un **risparmio di metano di circa 60.000 mc/anno pari a circa 120 T/anno di CO2**.

Gli **ulteriori investimenti** di potenziamento della centrale idroelettrica con una turbina che recupera l'acqua scaricata farà produrre alla centrale circa **1.700.000 kWh/anno pari a circa 720 t/anno di CO2 risparmiata**.

La centrale ad **olio vegetale** di recente installazione produce circa **7.000.000 di kWh/anno** e viene totalmente immessa in rete. Il **risparmio di CO2 immessa in ambiente è di circa 3000 t/anno**.

Bilancio energetico

Botto Giuseppe **utilizza** energia elettrica derivante al **70% da fonti rinnovabili** mirando nei prossimi anni al **100% del fabbisogno elettrico** con importanti investimenti idroelettrici e di cogenerazione.



Botto Giuseppe

Collezione AI 2018-19

Il **blu** è opulento e luminoso, notturno quasi nero mentre i **grigi** si evolvono morbidi e sofisticati dove il tocco di **lilla** mitiga la durezza e con il **blu diventa piombo**.

L'arancio, il caramello e il mattone dai toni **nostalgici**.

Le sfumature morbide della **giada** dell' **azzurro polveroso** e del **verde acqua e smeraldo** sono espressione di **versatilità**.

Il **rosa** colore clou per la stagione diventa **polveroso** in tutte le tonalità della pelle e si rafforza nell'intensità dell'**argilla** e del **castano freddo**.

Filati metallici nei toni del **bronzo bruciato** e dell'**oro arrugginito** aggiungono un tocco di **lusso** un po' polveroso e retrò .

I **gialli** più **acidi** quasi **neon** sono energici mentre i **rossi**, distanti dai toni autentici, si evolvono con sfumature al sentore di **rosa shocking** e **viola-blu** filtrati da una doratura piena.