



Feel the woods



Fiemme
T R E M I L A

Tremila

Three thousand

Val di Fiemme. 3000 alberi pro capite.

Per noi questa cifra è molto più di un numero.

È il valore che cerchiamo di trasmettere ogni giorno attraverso le scelte, i gesti e la cura con la quale creiamo le nostre superfici in legno salubri. È il legame inscindibile che abbiamo con la nostra terra e la natura, che ci porta a progettare un design del benessere: pura bellezza per tutti i sensi.

Fiemme valley. 3,000 trees per capita.

A figure that is much more than a number to us.

It is the value we try to convey daily through choices, gestures, and care while creating our healthy wood surfaces. Our unbreakable connection with nature and our land guides us to create a design focused on well-being: pure beauty for all the senses.



Lavoriamo per garantire salubrità, durata e bellezza a tutti i nostri prodotti, perché sappiamo che il benessere abitativo si costruisce attraverso scelte che mettono al centro la salute delle persone.

Crediamo e investiamo in un futuro fatto di benessere e sostenibilità. Una filosofia che va ben oltre l'impegno costante sui nostri prodotti. Nel 2023, infatti, siamo diventati Società Benefit, ufficializzando la responsabilità che ci assumiamo nei confronti della Valle, dei suoi boschi e delle persone, e portando a compimento un percorso iniziato oltre 30 anni fa.

We work to ensure our range's healthiness, durability, and beauty because we know living comfort is built through health-centered choices.

We believe and invest in a future of well-being and sustainability. This philosophy goes beyond the steady efforts put into our products. In 2023, we transformed into a Benefit Corporation, making our commitment to the Valley, its woods and its people official, crowning a 30-year-long journey.

I nostri obiettivi di benessere comune | Our goals for common well-being



Salubrità indoor Indoor healthiness

Promuovere il benessere abitativo attraverso prodotti salubri e processi innovativi.

Promote living well-being through healthy products and innovative processes.



Territorio e comunità Territory and community

Contribuire alla conservazione del patrimonio locale e allo sviluppo crescente del territorio.

Help preserve local heritage and promote the positive development of the territory.



Capitale umano Human capital

Offrire un ambiente di lavoro positivo in cui investire energia e passione.

Provide a positive work environment that encourages energy and passion.



Impatto ambientale Environmental impact

Realizzare un miglioramento continuo nelle prestazioni ambientali dell'azienda.

Develop a consistent enhancement of the company's environmental performance.

L'ampliamento del nostro impianto fotovoltaico, grazie al quale produciamo 380.000 kWh di energia verde, pari al 150% del nostro fabbisogno annuo, insieme alla sostituzione della caldaia a gas con una caldaia a cippato, ci hanno permesso di raggiungere il 100% di indipendenza energetica da combustibili fossili.

Thanks to our expanded photovoltaic system, which produces 380,000 kWh of green energy—150 % of our yearly needs—and our new woodchip boiler, which replaced the gas boiler, we've reached total energy independence from fossil fuels.

La nostra produzione: un “anello” virtuoso | Our production: a virtuous “ring”



CIRMY
LA MAGNIFICA ESSENZA

Il nostro continuo impegno verso la sostenibilità ha portato alla partnership con Cirmy, *Magnifica Essenza*: una realtà nata in Valle che si occupa del recupero degli aghi di conifera derivanti dalle lavorazioni boschive per estrarne pregiati oli essenziali.

Our continuous commitment to sustainability has led to a partnership with Cirmy, *Magnifica Essenza*, a company based in the Valley. It gathers pine needles from woodworking activities and extracts valuable essential oils from them.

Conta la salute

Health matters

Mai come negli ultimi anni la tematica della salute psicofisica è diventata di primaria importanza, portando alla luce quesiti legati all'ambiente quotidiano nel quale viviamo. *Si tratta di un luogo veramente salubre?*

I materiali dei quali ci circondiamo emettono sostanze. Sono nocive oppure benefiche?

Per condurre una vita sana, è fondamentale fare scelte orientate al benessere della persona in ogni ambito in cui possiamo esercitare la nostra influenza, come la casa, il luogo di lavoro o l'ambiente dove trascorriamo il nostro tempo libero.

In recent years, the importance of mental and physical health has significantly increased, prompting reflection on our daily environment. *Is it truly a healthy place?*

Every material around us emits substances. Are they harmful or beneficial?

To live a healthy life, we must make choices that promote well-being in all areas we can control, such as our homes, workplaces, and places where we spend our leisure time.

Alcuni numeri | Some figures



della popolazione mondiale soffre di allergie e asma causate principalmente dall'inquinamento *indoor*.

of the global population suffers from allergies and asthma, primarily due to indoor pollution.



del nostro tempo lo trascorriamo all'interno di ambienti chiusi.

of our time is spent indoors.



I dati dell'Organizzazione Mondiale della Sanità dimostrano come i livelli di inquinamento *indoor* siano fino a 5 volte superiori a quelli *outdoor*.

The World Health Organization data indicate that indoor pollution levels are up to five times higher than those found outdoors.



Emissioni delle superfici in legno salubri Fiemme Tremila

Emissions from Fiemme Tremila healthy wood surfaces

Elenco delle sostanze emesse dalle superfici salubri Fiemme Tremila - Analisi CNR
List of substances emitted by Fiemme Tremila healthy wood surfaces – CNR analysis

Nome sostanza Substance name	% sul totale dei VOC % of total VOCs
a-Pinene	32,43
B-Pinene	16,06
Y-Terpinene	10,98
Limonene	10,52
Terpinolene	7,30
a-Terpinene	3,38
o-Cymene	3,10
Camphene	2,73
a-Thujene	2,01
(-) -Terpinen-4-ol	1,52
Terpineol	1,10
3-Carene	0,66

Terpeni naturali delle piante con effetti positivi sul benessere delle persone. Typical plant terpenes with positive effects on human health.

 **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
Istituto per la BioEconomia

*Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ex CNR IVALSA. *Institute for BioEconomy of the National Research Council of Italy, formerly CNR IVALSA.



Scopri



Discover

Il pavimento da respirare

A floor to breathe

In Fiemme Tremila la salubrità dei nostri pavimenti in legno, così come dei rivestimenti e degli arredi, è garantita da un processo produttivo ispirato dalla natura stessa, per offrire prodotti davvero biocompatibili.

Interveniamo il meno possibile, sempre e solo con tecniche e sostanze completamente naturali.

Una ricerca condotta dal CNR IBE* ha evidenziato come i pavimenti Fiemme Tremila—grazie al rispetto dei cicli naturali per la lavorazione del legno e al trattamento BioPlus®—rilascino unicamente VOC (*composti organici volatili*) benefici, tipici degli ambienti incontaminati.
Come i nostri boschi.

At Fiemme Tremila, we ensure the healthiness of our wood floors, coatings, and furniture through production processes inspired by nature, resulting in truly biocompatible products.

We interfere as little as possible, using only completely organic techniques and substances.

Research carried out by CNR IBE* has shown that Fiemme Tremila floors emit only beneficial VOCs (*volatile organic compounds*), typical of unspoiled environments, thanks to natural wood processing cycles and its BioPlus® oil treatment.
As our woods.



VOC tipici delle piante e dei vegetali, gli stessi che si ritrovano nei medicinali balsamici.
VOCs commonly found in plants and vegetables also present in balsamic medicines.

- Metalli pesanti
- Radioattività
- Sostanze derivate dal petrolio
- VOC nocivi

- Heavy metals
- Radioactivity
- Petroleum-derived substances
- Harmful VOCs



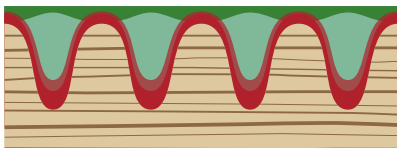
Il trattamento BioPlus®

BioPlus® treatment

Proteggiamo la bellezza del nostro legno e ne preserviamo la salubrità nutrendolo solo con il nostro trattamento BioPlus®, mediante un ciclo di oliatura di 24 ore.

Naturale, a base di oli balsamici, cere e resine vegetali, gli stessi nutrienti che la pianta assimila nel suo ambiente originale.

BioPlus® garantisce eccellenti doti di resistenza, costituendo una barriera contro acqua, normali liquidi organici, usura, e assicurando pulizia e manutenzione sempre semplici ed efficaci.



We protect the beauty of our wood and guarantee its health by nourishing it exclusively with our 24-hour BioPlus® oiling treatment.

An organic treatment with balsamic oils, waxes, and vegetable resins, the same nutrients that plants absorb in their natural environment.

BioPlus® provides excellent resistance, acting as a barrier against water, common organic liquids, and wear while ensuring easy and effective cleaning and maintenance.

BioPlus® protegge il legno saturandone i pori, senza occluderli. BioPlus® protects the wood by saturating its pores, without clogging them.

Resistenza alle macchie

Abbiamo testato le proprietà di resistenza delle nostre tavole all'azione di alcuni prodotti liquidi di uso comune. In tutte le prove, mediante lavaggio con acqua e *Sapone di Fiemme*, si ripristinano le condizioni iniziali.

Stain resistance

We tested our boards' resistance against some commonly used liquid products over time. In all tests, washing with *Sapone di Fiemme* and water alone restored their original condition.



Dopo After 6 h 15 h 18 h 36 h

Acqua Water
Cola Coke
Caffè Coffee
Vino rosso Red wine

Nessuna macchia
No stains

I vantaggi del BioPlus® | BioPlus® treatment advantages



- Non forma pellicole rigide;
- Non produce screpolature o fessurazioni;
- Permette di evitare la lamatura-carteggiatura del pavimento;
- Non produce barriera-vapore;
- Permette un semplice ripristino delle zone danneggiate;
- Protegge contro l'usura;
- Protegge dall'acqua.

- No rigid film formation;
- No crack formation;
- No need for floor sanding;
- No vapour barrier formation;
- Easy restoration of damaged areas;
- Protection against wear and tear;
- Protection against water.



Olio essenziale
di abete rosso
Spruce
essential oil

Terpeni naturali
Natural terpenes



Olio di cartamo
Safflower oil

Resina di colofonia
Rosin resin



Cera di carnauba
Carnauba wax

Il trattamento BioPlus® | BioPlus® treatment



Discover



Scopri



La struttura Triplostrato®

Triplostrato® structure

Grazie ad approfonditi studi e sperimentazioni sulla salubrità è nata la nostra struttura Triplostrato®. Ogni singola tavola è il frutto dell'incrocio di tre strati, tutti in legno massello certificato FSC® e PEFC.

Una struttura che garantisce alle tavole una straordinaria stabilità dimensionale, maggiore capacità di flessione, resistenza alla torsione e all'imbarcamento.

Il Triplostrato®, in sinergia con il trattamento BioPlus®, permette ai pavimenti in legno Fiemme Tremila di essere perfetti anche per ambienti "difficili" come cucine, sale da bagno, showroom, hotel, ristoranti, uffici, e per la posa su impianti di riscaldamento a pavimento.

After conducting thorough studies and experiments focused on healthiness, we developed our Triplostrato® structure. Each board has three layers made entirely from FSC® and PEFC certified solid wood.

This structure ensures exceptional dimensional stability in the board, as well as increased bending capacity and resistance to twisting and warping.

Thanks to the BioPlus® treatment and the Triplostrato® structure, Fiemme Tremila wood floors are perfect for the most demanding environments such as kitchens, bathrooms, showrooms, hotels, restaurants, and offices. They can also be installed over underfloor heating systems.

Le Essenze Fiemme Tremila | Fiemme Tremila Essences

3

scelte
senza nodi, nodoso e variegato.

selections
knot-free, knotty and variegated.

100+

diverse proposte
e massima personalizzazione.

different proposals
to support maximum customisation.

10+

legni selezionati
e certificati FSC® e PEFC.

selected wood types
FSC® and PEFC certified.

10+

lavorazioni di superficie
per ogni necessità di stile.

surface finishings options
to complement every style.

Lamella nobile

È lo strato più superficiale del pavimento, costituito dalla specie legnosa selezionata e che regalerà alla casa l'aspetto desiderato. Uno spessore di 4 mm dedicati alla parte più pregiata e più personale del pavimento.

Anima centrale in abete rosso

È il cuore del Triplostrato®, realizzato in puro abete rosso, legno che compone la tavola per il 70%. Questo strato viene ricavato già all'origine con un taglio particolare, affinché le fibre del legno siano disposte in verticale e risultino posizionate ortogonalmente rispetto alle venature del primo e del terzo strato. Stabilità e resistenza nascono da qui.

Central core in spruce

The core of Triplostrato® is made from pure spruce, which constitutes 70% of the board. This layer is specially cut from the beginning, ensuring that the wood grain is arranged vertically and placed orthogonally to the grain of the top and bottom layers. This results in enhanced stability and strength.

Una base di qualità

Il retro dei pavimenti Fiemme Tremila è prevalentemente in abete rosso, con la particolarità di essere dello stesso spessore della lamella nobile. Una scelta precisa che contribuisce a un bilanciamento perfetto delle tavole e a una stabilità impeccabile. Per determinate tipologie di pavimenti (ad esempio quelli con tavole di grandi dimensioni) è possibile avere il retro in essenza.

Top layer

The floor's top layer is made of the wood you've selected to achieve the desired aesthetic for your home. This 4 mm thick layer represents the floor's most valuable and personal aspect.

A quality base

The back of Fiemme Tremila floors is primarily made of spruce and has the same thickness as the top layer. This careful choice ensures a perfect balance and impeccable stability for the boards. For certain types of floors, such as large board floors, the back can be made from an essence.

La struttura Triplostrato® | Triplostrato® structure



Discover



Scopri

Oltre il pavimento

Beyond the floor

Il nostro progetto di salubrità, durata e bellezza supera i confini del pavimento *indoor* aprendosi verso nuove prospettive.

Il futuro è una casa in cui ogni scelta è frutto della volontà di rispettare l'ambiente e di far valere il diritto al benessere.

Nascono così i pavimenti per esterni Fiemme Decking, i rivestimenti per l'isolamento acustico a parete e a soffitto Fiemme Acustica e la linea di arredi Disegno di Legno, disponibile anche su misura.

Our project focused on health, durability, and beauty extends beyond indoor flooring to embrace new possibilities.

In the home of the future, each choice will reflect the commitment to the environment and claim the right to well-being.

That's the origin of Fiemme Decking outdoor floors, Fiemme Acustica claddings for soundproofing walls and ceilings, and Disegno di Legno, our furniture line, also available for customisation.



Fiemme Acustica

Ancora più spazio alla voce silenziosa della natura con i pannelli fonoassorbenti in legno Fiemme Tremila: per ambienti acusticamente ottimizzati che portano il benessere a una nuova dimensione.

With sound-proof panels in Fiemme Tremila wood, there is more room for the silent voice of nature. This provides noise-optimised rooms, bringing well-being one step further.

Fiemme Decking

La linea di pavimenti per esterni Fiemme Tremila porta allo scoperto personalità, eleganza e ricercatezza e le mette in stretta connessione con la natura, trasformando anche i piccoli spazi in gioielli di relax e bellezza.

The Fiemme Tremila range for outdoor floors blends character, elegance, and care, deeply connecting with nature. It also transforms small areas into gems of relaxation and beauty.





Oltre il pavimento | Beyond the floor

Disegno di Legno

Design e legno per ridisegnare il benessere del quotidiano
Design and wood to reshape daily well-being

La volontà di *portare il bosco in casa* prende corpo, volume e dimensione attraverso le linee di Disegno di Legno: le soluzioni d'arredo biocompatibili realizzate con le stesse essenze e le stesse tavole dei pavimenti Fiemme Tremila.

Una linea di design che dà nuova forma ai valori di salubrità, bellezza e durata.

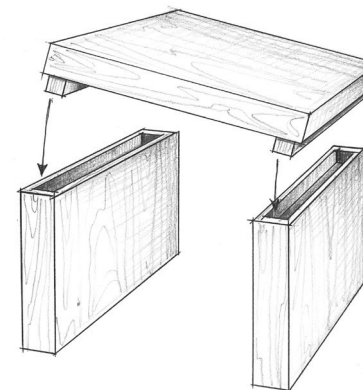
Ogni progetto nasce da un modulo in legno: il *mattone*, la cui versatilità e scalabilità permettono una libertà progettuale e compositiva potenzialmente infinita, adatta a ogni ambiente e ideale anche per soluzioni "su misura".

The desire to *bring the woods home* takes form, volume, and shape through Disegno di Legno. It provides biocompatible furnishing solutions made with the same essences and boards as Fiemme Tremila floors.

A design range redefining healthiness, beauty and durability.

Each project originates from a wood module: the *brick*, whose versatility and scalability allows for virtually endless design and compositional freedom, suitable for every room and also perfect for "custom-made" solutions.

La grandezza della semplicità | Great simplicity



Completamente naturale e biocompatibile, il *mattone* è il modulo base ottenuto con un sistema di incastri di tavole in Triplostrato®. È l'unità a partire dalla quale si possono creare mobili e complementi variandone le dimensioni in modo scalare e arredare gli spazi attraverso moduli replicabili.

Fully natural and biocompatible, the *brick* is the base module obtained by interlocking Triplostrato® boards. It is the starting unit for pieces of furniture and accessories, created by scalarly varying their sizes, and allows for furnishing spaces through replicable modules.



Sistemi Disegno di Legno

I progetti Disegno di Legno fanno della modularità e della scalabilità il loro punto di forza e della salubrità il loro valore aggiunto, permettendo un ventaglio pressoché infinito di soluzioni che pongono bellezza, solidità e versatilità al servizio del benessere.

Collezione SOLO

Nata dalla visione dello Studio *aledolci&co*, SOLO è un nuovo modo di concepire l'arredamento; una collezione realizzata in esclusiva con le essenze Fiemme Tremila in cui i volumi, le texture, le cromie e la materia diventano parte di un racconto quotidiano capace di unire la funzionalità a un'estetica dal carattere indiscusso.

Disegno di Legno Systems

Modularity and scalability are the strengths of Disegno di Legno projects, while healthiness is its added value. This allows for a virtually endless range of solutions that combine beauty, solidity, and versatility to support well-being.

SOLO Collection

Originating from Studio *aledolci&co*, SOLO is a new way to imagine furniture. It is a collection made exclusively with Fiemme Tremila essences. It combines volumes, textures, colours, and materials to create a daily narrative that seamlessly blends functionality with striking aesthetics.

DISEGNODI
LEGNO



Discover



Scopri



Fiemme Tremila s.r.l. Società Benefit - LTD Benefit Corporation
Via dell'Artigianato, 18 - 38037 PREDAZZO (ITALY)
W: www.fiemmetremila.it - **T:** +39 0462 500220
M: info@fiemmetremila.it