

# **INDICE**







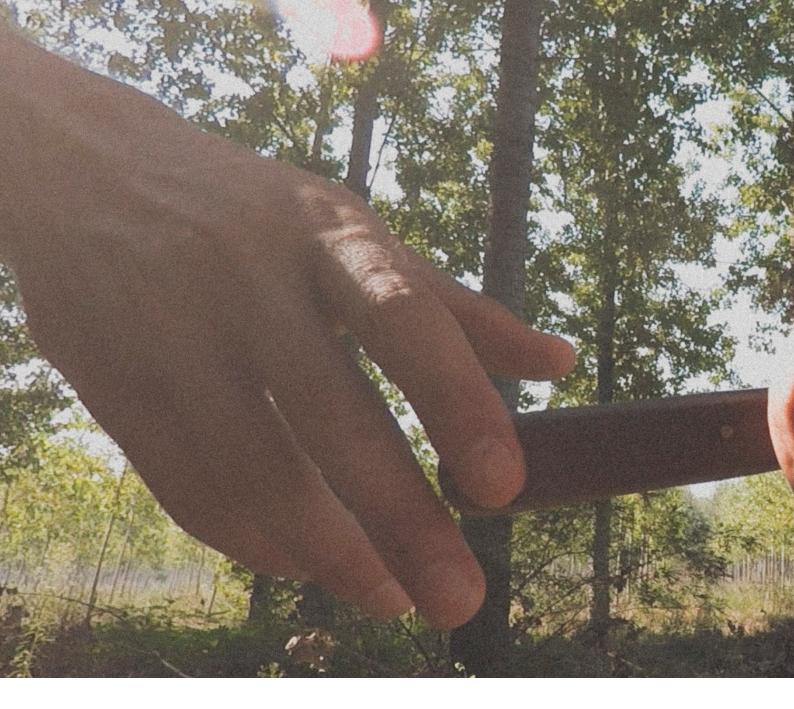
Siamo un'azienda a conduzione familiare fondata nel 1964, situata nel basso Mantovano, a ridosso dei fiumi Po e Oglio. Da sempre utilizziamo il pioppo come materia prima, elemento principe della nostra produzione. La nostra azienda è specializzata nella produzione di compensati e multistrati di Pioppo e di legni esotici come Okumè, Ceiba e llomba. La produzione si avvale di macchinari e tecnologie tra le più moderne, che rendono possibile la creazione di prodotti diversificati, di alta qualità e rispondenti alle diverse esigenze del cliente. Punto forte della Benazzi Compensati è la sua flessibilità e la ricerca di soluzioni personalizzate alle richieste dei clienti. Per noi ciò che fa la differenza sono le capacità degli uomini che operano nella nostra azienda.





## L'ambiente favorevole

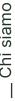
La Compensati Benazzi si trova in Pianura Padana, dove il fiume Oglio affluisce nel Po. È qui, nelle golene dei due fiumi, che si concentra la maggior parte degli impianti specializzati nella coltivazione del pioppo. È anche qui che la pioppicoltura italiana è diventata "arte della coltivazione dei pioppi", una vera e propria eccellenza, riconosciuta e imitata da molti Paesi del mondo.



### Tradizione ed evoluzione

L'arte della pioppicoltura è il risultato di una lunga tradizione, che affonda le sue radici già nel primo dopoguerra. A partire dagli anni '50 si sviluppa una forte domanda di legname di pioppo per il comparto degli imballaggi. In quegli anni, nasce la Benazzi: dalla segagione della parte superiore del tronco di pioppo si producono imballaggi per ortofrutticoli.

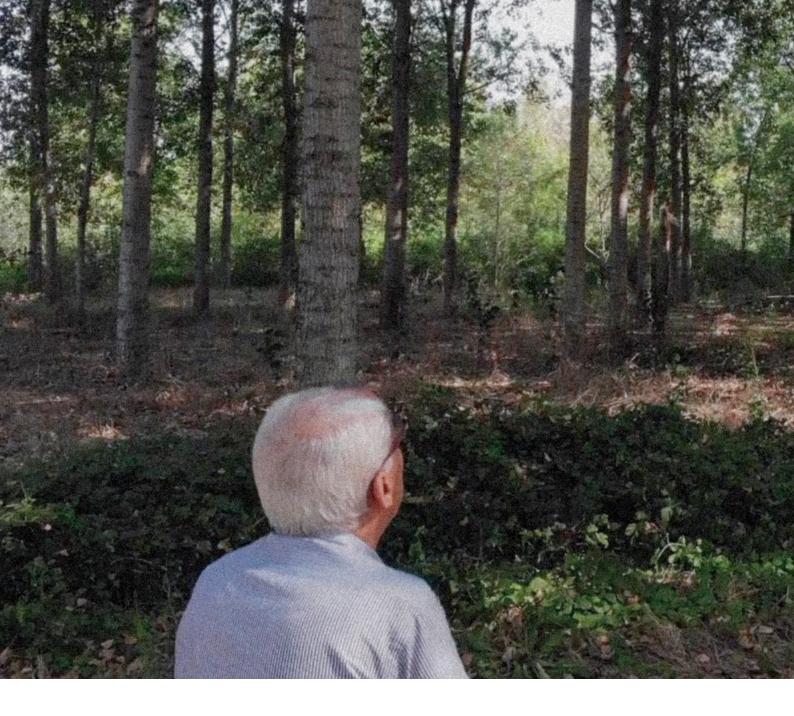
Il sapere del pioppo e la conoscenza delle caratteristiche di questa materia prima vengono tramandate e, a partire dalla seconda generazione, la Benazzi si evolve nella produzione del compensato diventando Benazzi Compensati S.r.l.





## **Affidabilità**

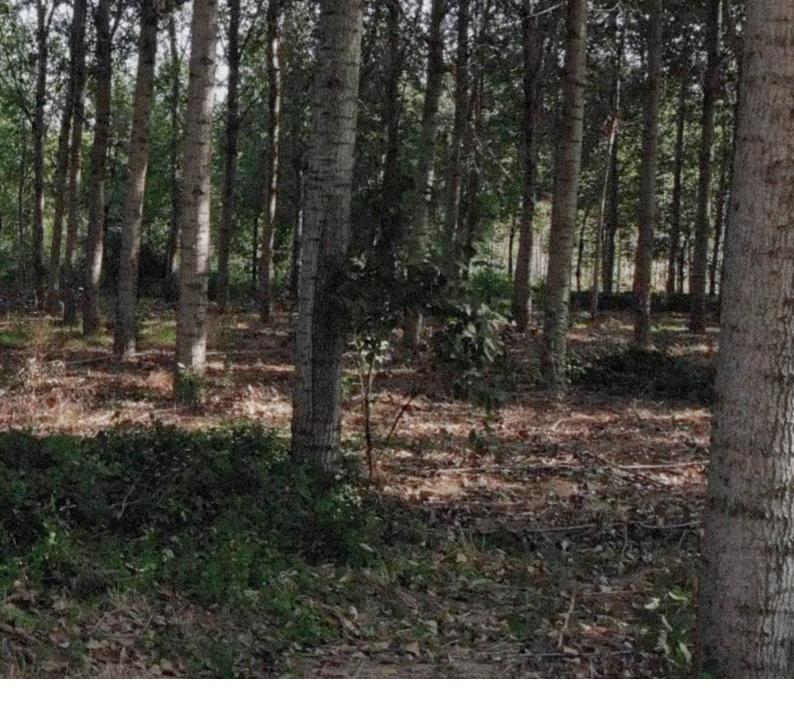
Operiamo da più di 50 anni nel settore, con serietà e concretezza. Da ben tre generazioni tramandiamo e mettiamo a frutto la conoscenza delle caratteristiche della materia prima. Il sapere e l'esperienza delle persone che lavorano con noi fanno la differenza.



# Lo sguardo volto al futuro

La nostra forza è partire da un prodotto sostenibile, da cui si trae un beneficio paesaggistico e occupazionale; siamo fieri di sfruttare una materia prima facilmente rinnovabile, con un ciclo produttivo di 10 anni. Siamo consapevoli delle risorse necessarie alla produzione del compensato, e cerchiamo di sfruttarle al meglio: tutte le parti del prodotto vengono riutilizzate senza sprechi. Per perseguire questo obiettivo, manteniamo tecnologicamente aggiornata l'azienda, garantendo processi produttivi ottimizzati, nel rispetto dell'ambiente.





## **Attenzione**

Il vantaggio del compensato è la capacità di adattarsi. Lavoriamo un prodotto vivo che nasce da un essere vivente: la pianta. Ogni pianta è unica, presenta caratteristiche e problematiche diverse che vanno tenute in considerazione, per creare un prodotto di qualità. Il nostro obiettivo è quello di adattare il pannello alle esigenze tecniche dei nostri clienti: le composizioni, le qualità, i formati e gli spessori.





## La materia prima

Oggi, merito anche della selezione di cloni geneticamente superiori - il più noto in Italia è il clone "I-214" - e della messa a punto di tecniche di lavorazione mirate a valorizzare i suoi punti forti "naturali", il legno di pioppo è particolarmente adatto alla produzione del compensato.

La pioppicoltura italiana, che caratterizza profondamente il paesaggio della Pianura Padana, ha determinato nel tempo una serie di conseguenze importanti: l'integrazione nei redditi agricoli e lo sviluppo socio-economico. La disponibilità di pioppo in volumi adeguati (circa 70 mila ettari nel 2012 in Italia) ottenibile in tempi brevi - con turni generalmente di 10/12 anni - in quantità programmabile, dalle caratteristiche omogenee e di qualità elevata ha trainato con successo l'industria nazionale del compensato, concorrendo in maniera determinante allo sviluppo del settore dell'arredamento e al successo di quest'ultimo a livello mondiale. Viene denominato "oro verde" per la sua capacità di conciliare le esigenze di tipo economico ed ecologico. Coltivare pioppo significa sviluppo economico sostenibile: la pioppicoltura genera nuove opportunità economiche ed occupazionali per tutta la filiera coinvolta, dal sistema agroforestale, che produce la materia prima con pochi interventi ed un limitato impiego di mezzi chimici rispetto ad altre colture, sino alle realtà di lavorazione e di trasformazione.





Il pioppo ha la capacità di migliorare la qualità dell'aria: grazie alla sua funzione depurativa sottrae all'atmosfera circa 70-140 litri di anidride carbonica ogni ora, cedendone altrettanti di ossigeno. La funzione di immagazzinamento del carbonio è detta Carbon sink. Essa avviene anche quando il legno è stato trasformato in prodotto finito



Il pioppo è in grado di distillare l'acqua che assorbe dal suolo per restituirla pura all'atmosfera, attraverso la traspirazione. La presenza dei pioppi sui terreni agricoli in prossimità dei corsi d'acqua favorisce l'assorbimento dei nitrati e previene l'eutrofizzazione delle acque



Il pioppo è fonte di energia rinnovabile. Rientra tra le specie arboree a maggior rendimento, in quanto più di altre ottimizza la resa produttiva delle biomasse che serviranno a produrre energia termica ed elettrica



Il pioppo svolge una funzione di contenimento dei fenomeni erosivi e di desertificazione del suolo, di incremento della biodiversità degli habitat naturali e di valorizzazione paesaggistica







### **Automotive**

pareti per camion refrigerati e per veicoli commerciali, rivestimenti interni di auto e caravan



## **Parquet**

pavimentazioni di interni, imbarcazioni e caravan

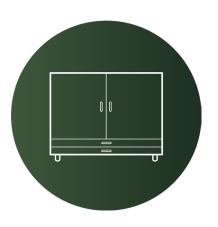


### Nautica

arredi, compartimentazioni interne, sovrastrutture, pavimentazioni

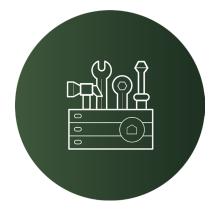
# Le applicazioni

La destinazione di impiego del pannello dipende dal processo produttivo adottato, della composizione del pannello e della scelta del colore. Alcuni degli utilizzi richiedono caratteristiche del legno differenti che lo rendono o più adatto al settore dell'arredamento o ai settori strutturali dove sono necessari requisiti meccanici più elevati



Falegnameria

mobili cucina, mobili bagno, infissi, arredi per l'outdoor



Hobbistica

modellistica, bricolage,fai da te, pittura, falegnameria, giochi per bambini, lavori



**Edilizia** 

costruzioni, carpenteria, portoni, sistemi oscuranti, basculanti, case in legno, rivestimento facciate esterne, soppalchi e sottotetti

# Compensati e Multistrati



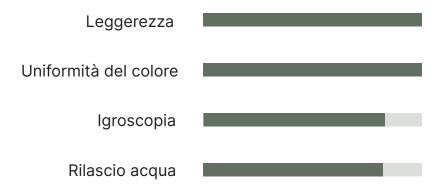






# Pannello di **Pioppo**

# Caratteristiche





# Pannello di **Pioppo**

LUNGHEZZA					LARGHEZZA
202	122	162	173		202
222	122	162	173	185	
253	122	162	173	185	
MISURE LONGITUDINALI					

202 312 LUNGHEZZA LARGHEZZA

#### PERSONALIZZAZIONE

Su richiesta altre dimensioni e tolleranze di spessore specifiche





spessore mm	n° strati
3   4   5   6	3
5   6   8   10	5
12   15	7
18   20	9
22   25	11
30	13
40	17
49	21
59	23

Le tolleranze dimensionali per lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi sono specificate nella norma UNI EN 315

### **CLASSE DI INCOLLAGGIO**





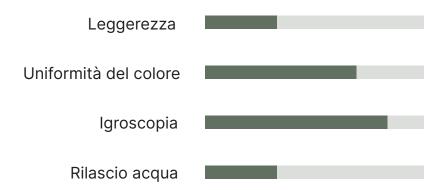


## CLASSE DI QUALITÀ



# Pannello tutto Okumè

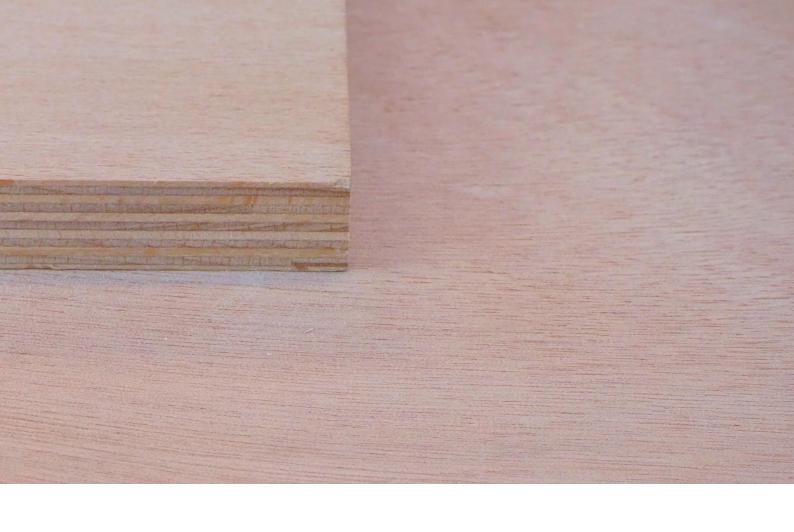
# Caratteristiche











spessore mm	n° strati
3   4   5   6	3
6   8   10	5
12   15	7
18   19   20	9
22   25	11
30   35   40	13   15   17

Le tolleranze dimensionali per lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi sono specificate nella norma UNI EN 315

### **CLASSE DI INCOLLAGGIO**



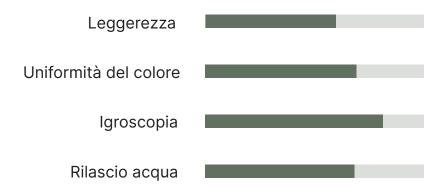


## CLASSE DI QUALITÀ



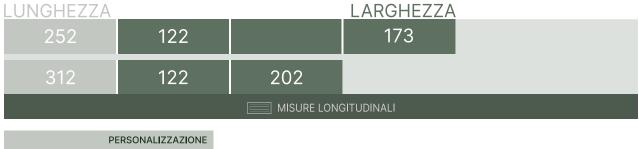
# Pannello Okumè | Pioppo

## Caratteristiche





# Pannello Okumè | Pioppo



PERSONALIZZAZIONE
Su richiesta altre dimensioni e tolleranze di spessore specifiche







spessore mm	n° strati
3   4   5   6	3
6   8   10	5
12   15	7
18   19   20	9
22   25	11
30   35   40	13   15   17

Le tolleranze dimensionali per lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi sono specificate nella norma UNI EN 315

### **CLASSE DI INCOLLAGGIO**





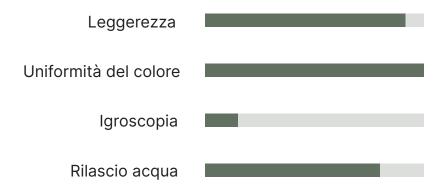


## CLASSE DI QUALITÀ



# Pannello Ceiba | Pioppo

## Caratteristiche











spessore mm	n° strati
3   4   5   6	3
6   8   10	5
12   15	7
18   19   20	9
22   25	11
30   35   40	13   15   17

Le tolleranze dimensionali per lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi sono specificate nella norma UNI EN 315

## **CLASSE DI INCOLLAGGIO**



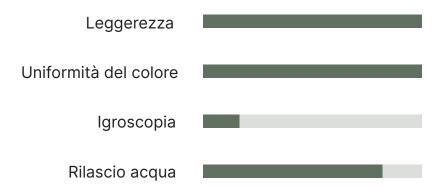


## CLASSE DI QUALITÀ



# Pannello Ilomba | Pioppo

## Caratteristiche











### **CLASSE DI INCOLLAGGIO**



spessore mm	n° strati
3   4   5   6	3
6   8   10	5
12   15	7
18   19   20	9
22   25	11
30   35   40	13   15   17

Le tolleranze dimensionali per lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi sono specificate nella norma UNI EN 315

## CLASSE DI QUALITÀ



## Pannello Placcato







#### **ESSENZE AFRICANE**



#### **ESSENZE EUROPEE**





spessore mm	n° strati
4	3
8   10	5
12	7

CLASSE	DI	INCOL	LAGGIO





spessore mm	n° strati
4   5	3
6   8   10	5
12	7

Le tolleranze dimensionali per lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi sono specificate nella norma UNI EN 315

### CLASSE DI QUALITÀ





## CONTATTI

## Benazzi Compensati Srl

- Via Provinciale 74 a/b Villastrada (MN) 46030 www.compensatibenazzi.it
- +39 0375 838090
  - +39 0375 89165







