

ITA



SOLUTIONS BUILT TO LAST
INVEST FOR YOUR FUTURE

pezzolato.it





GREEN LINE

Business Line dedicata alle macchine e agli impianti industriali per la lavorazione del legno e della biomassa per la produzione di cippato di alta qualità.



RED LINE

Business Line dedicata alle macchine e agli impianti industriali per la produzione e la preparazione della legna da ardere.



COMPOST LINE

Business Line dedicata alle macchine e agli impianti industriali per la lavorazione della biomassa e la preparazione del compost.

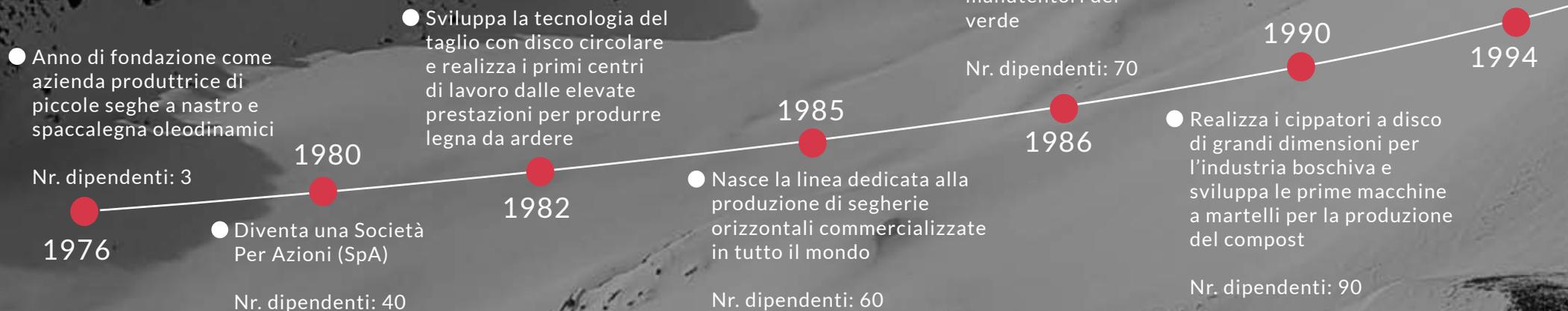
PEZZOLATO

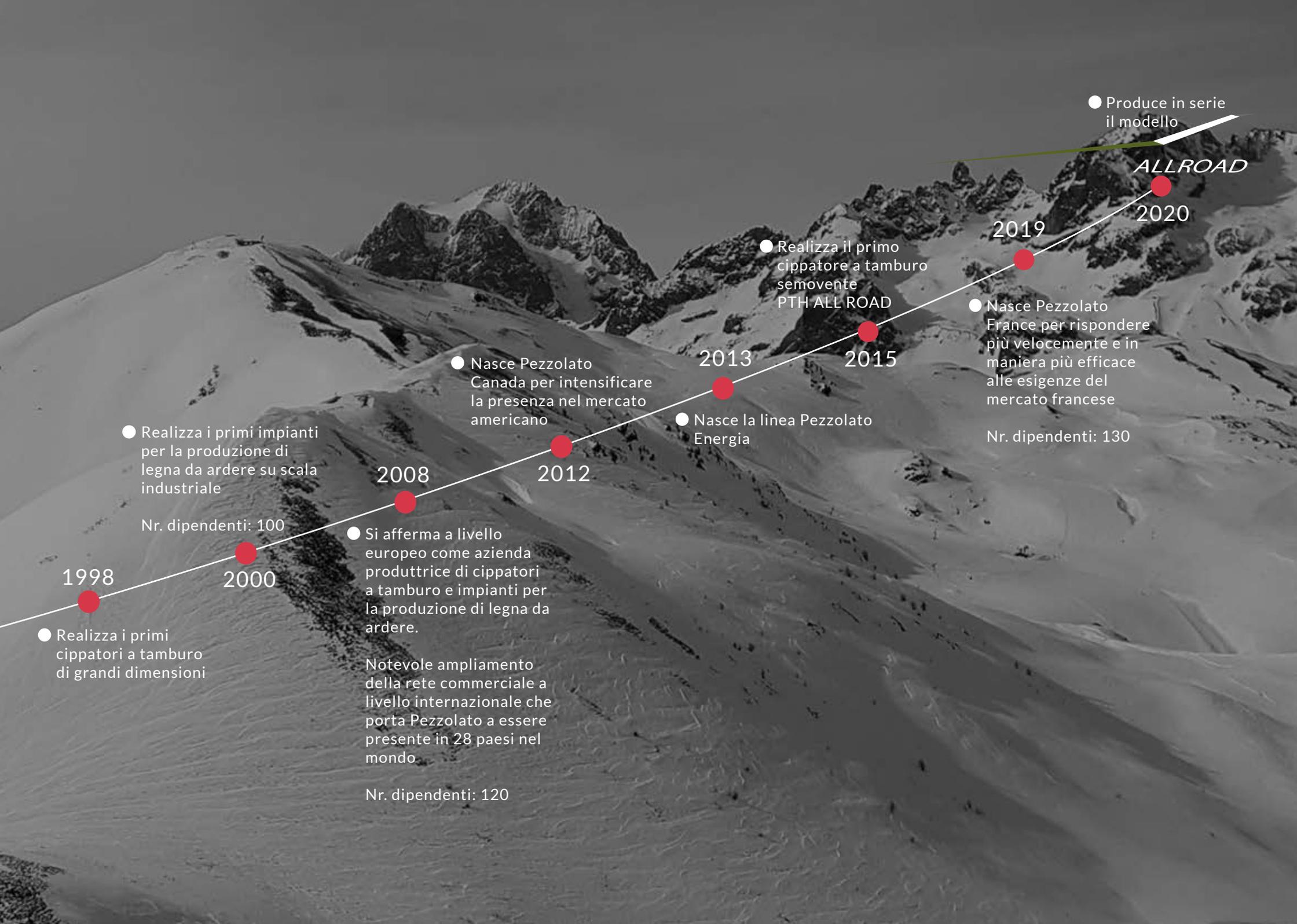
UNA BELLA STORIA ITALIANA

Pezzolato S.p.a. opera nel settore del taglio e della lavorazione del legno e delle biomasse producendo in Italia dal 1976, cippatori e macchine per la produzione di legna da ardere. Oggi lo stabilimento copre un'area di 55.000 mq (dei quali 25.000 coperti) e occupa oltre 130 dipendenti. Tre filiali estere e una stretta rete di distributori e rivenditori supportano la sede Italiana nella commercializzazione dei prodotti a livello globale.

I fattori di successo dell'azienda sono: una forte vocazione per la meccanica applicata al settore forestale, un solido know-how maturato in quasi 50 anni di presenza sul mercato, l'attenzione rivolta alle esigenze dei clienti, una considerevole quota del fatturato investita in programmi di ricerca e sviluppo.

Pezzolato è in grado di operare con elevata flessibilità e garantire ai propri clienti sia macchine standardizzate prodotte in serie, sia soluzioni studiate ad hoc a fronte di esigenze specifiche, incontrando le esigenze più diversificate, da quelle dei piccoli utilizzatori professionali a quello delle grandi imprese agricole e forestali.





● Realizza i primi cippatori a tamburo di grandi dimensioni

1998

Nr. dipendenti: 100

● Realizza i primi impianti per la produzione di legna da ardere su scala industriale

2000

● Si afferma a livello europeo come azienda produttrice di cippatori a tamburo e impianti per la produzione di legna da ardere.

Notevole ampliamento della rete commerciale a livello internazionale che porta Pezzolato a essere presente in 28 paesi nel mondo

Nr. dipendenti: 120

2008

● Nasce Pezzolato Canada per intensificare la presenza nel mercato americano

2012

● Nasce la linea Pezzolato Energia

2013

● Realizza il primo cippatore a tamburo semovente PTH ALL ROAD

2015

● Nasce Pezzolato France per rispondere più velocemente e in maniera più efficace alle esigenze del mercato francese

Nr. dipendenti: 130

2019

● Produce in serie il modello

ALLROAD

2020





DALLA PROGETTAZIONE ALL' ASSISTENZA POST VENDITA

Pezzolato si avvale di una struttura interna che gestisce tutte le fasi della vita di un prodotto o di un impianto industriale: dall'ideazione, allo sviluppo del progetto, alla realizzazione, dalla commercializzazione al servizio post vendita.

Un approccio rivolto costantemente all'innovazione e alla ricerca supporta le attività di progettazione e di costruzione delle macchine, che sono integralmente prodotte in fabbrica. I tecnici del team Pezzolato seguono l'intero iter di produzione, dal ricevimento delle materie prime e della componentistica, fino alla consegna e alla relativa messa in funzione.



WHATEVER WOOD
THE BEST CHIPS



PROFESSIONAL SOLUTIONS
BUILT TO LAST







IL PROCESSO PRODUTTIVO

Il solido know-how maturato in quasi 50 anni di attività e la presenza di un'officina meccanica interna permettono di raggiungere e mantenere elevati standard di qualità durante tutto il processo produttivo.

Obiettivo diffuso nella cultura aziendale è di offrire ai clienti una sempre migliore esperienza di utilizzo anche grazie all'adozione e alla perfetta integrazione di nuove tecnologie e all'ideazione di soluzioni innovative per risolvere e anticipare le richieste degli operatori che lavorano quotidianamente sul campo.

Lo scopo è garantire un "tratto caratteristico" al prodotto Pezzolato in modo che possa continuare ad essere riconosciuto come leader di mercato, abbinando prestazione, affidabilità e sicurezza.

COMPONENTISTICA

Tutti i componenti idraulici, elettrici ed elettronici utilizzati sulle macchine e sugli impianti Pezzolato provengono esclusivamente da primarie case costruttrici e sono gestiti con contratti di approvvigionamento che mirano a ridurre al minimo i tempi per la consegna delle nuove forniture.







ASSISTENZA TECNICA

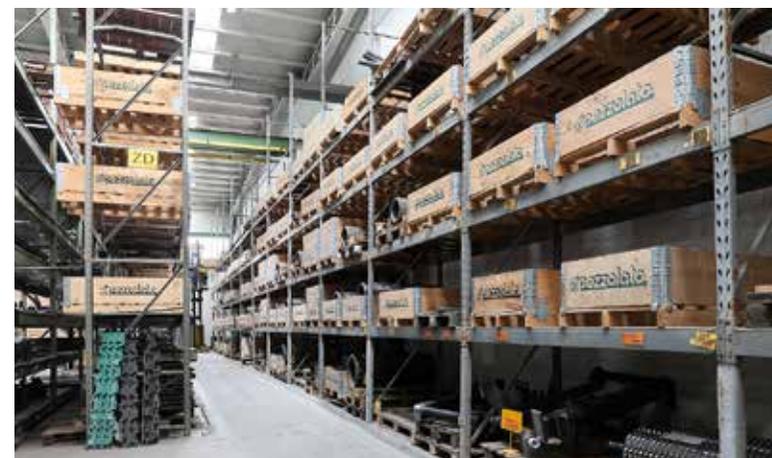
Il servizio di assistenza tecnica per i clienti è garantito in tempi rapidi. I tecnici specializzati del team Pezzolato sono sempre a disposizione per intervenire direttamente o per supportare le officine autorizzate locali.

RICAMBI

Grazie a un magazzino ampiamente dimensionato, Pezzolato può spedire e consegnare le parti di ricambio direttamente presso il sito produttivo del cliente in tutto il mondo, in 24/48 ore. Il servizio ricambi è ottimizzato dalla presenza di magazzini automatici computerizzati in grado di assicurare elevati standard di produttività e controllo migliorando la gestione di tutti i flussi in entrata e in uscita.

QUALITÀ

DAL 2002 Pezzolato S.p.a. ha adottato il sistema di certificazione ISO 9001:2015 rilasciato dalla DNV-GL, ente riconosciuto a livello internazionale, per la “Progettazione, produzione e assistenza di macchine per la prima lavorazione del legno, macchine forestali su piattaforma, rimorchiabili e semoventi, sistemi di essiccazione e vagliatura biomassa legnosa”.







GREENLINE



MACCHINE ED IMPIANTI
PER LA PRODUZIONE
DI BIOMASSA



► CIPPATORI

Permettono di produrre grandi volumi di cippato omogeneo e calibrato, ideale per l'alimentazione di caldaie ad uso domestico, grosse centrali di cogenerazione che utilizzano biomassa per produrre energia elettrica e/o termica, impianti di gassificazione.





CIPPATORI A CARDANO

Per trattori con potenze comprese tra i 70 e i 600 Hp.

Per lavorare diametri compresi tra 300 e 800 mm con produzioni che variano tra 18 e 300 metri cubi ora.

Allestimenti su carrelli monoasse, tandem o tridem.







CIPPATORI A MOTORE AUTONOMO



Motorizzazioni con potenze comprese tra i 200 e i 1050 Hp.

Per lavorare diametri compresi tra 300 e 900 mm con produzioni che variano tra 18 e 400 metri cubi ora.

Allestimenti su camion a 3 o 4 assi, semirimorchi, sistemi scarrabili, carrelli tandem o tridem.







CIPPATORI CON ALLESTIMENTI SPECIFICI

Personalizzazioni per soddisfare le esigenze di ogni cliente, tra le quali:

Cingolo per la movimentazione indipendente della macchina in zone paludose o su piazzale con l'aggiunta di pattini in gomma.

Nastro di scarico in alternativa al ventilatore, per ottenere cippato di qualità ancora superiore.



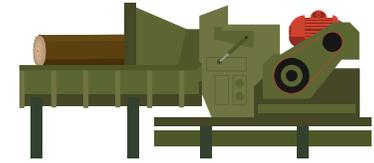




IMPIANTI STAZIONARI DI CIPPATURA

Impianti stazionari di cippatura con motorizzazioni elettriche comprese tra i 55 e i 550 kW di potenza.

Destinati a centrali a biomassa, segherie, impianti per produzione di pellet-bricchetti, piazzali adibiti a cippatura.







ALL ROAD

Cippatore semovente dotato di quattro ruote motrici e due assali aggiuntivi per consentire la circolazione su strada.

- Motore VOLVO PENTA TWD 1683, 6 cilindri, 16,12 litri, 585 kW, 796 Hp, 3650 Nm.
- Motore CAT C18, 6 cilindri, 18,1 litri, 563kW, 755 Hp, 3504 Nm.

Cabina confort, sollevabile ed orientabile per ottimizzare la visibilità sulla zona di carico e sul convogliatore di scarico. Completamente vetrata e climatizzata è dotata di comandi per il controllo totale della macchina sia in fase di spostamento che in quello di cippatura.







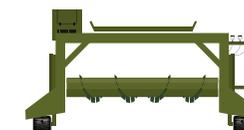
LINEA COMPOST

SMINUZZATORI A MARTELLI: macchine di piccole, medie e grandi dimensioni, ideali per lo smaltimento dei rifiuti organici (preparazione del compost) e dei resti legnosi (produzione biomassa).

TRITURATORI MONOALBERO: specifici per radici di frutteto, dotati di sistema di vagliatura per separare la terra dal legno.

VAGLI: macchine ideali per la raffinazione del compost e la vagliatura del cippato, per il recupero di rifiuti secchi e umidi, di scarti di legname e pallets macinati.

RIVOLTATORI: arieggiano il compost favorendone il processo di fermentazione.









REDLINE

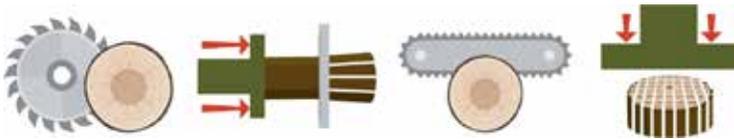


MACCHINE E IMPIANTI PER
LA PREPARAZIONE DELLA
LEGNA DA ARDERE



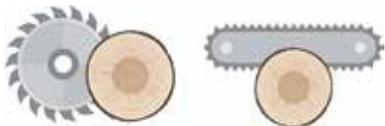
► TAGLIARE E SPACCARE

Impianti a disco con spaccalegna integrato.
Impianti a disco con spaccalegna indipendente.
Impianti per tagliare e spaccare tronchi di grosso diametro.



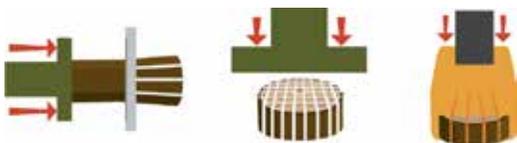
► TAGLIARE

Impianti a disco per tagliare tronchi con diametri fino a 850 mm e fasci di legna mista.
Gruppi di taglio con sistema a catena per processare tronchi di qualsiasi natura con diametri fino a 1200 mm.



► SPACCARE

Spaccalegna integrati agli impianti a disco.
Stazioni di spacco indipendenti orizzontali e verticali, manuali e automatiche.





TAGLIARE E SPACCARE

Impianti a disco con spaccalegna integrato per processare tronchi con diametri fino a 600 mm.

Macchine combinate con sistema di taglio a catena e stazioni di spacco verticali per processare tronchi con diametri fino a 700 mm.







TAGLIARE

Macchine ed impianti a disco concepiti per lavorare fasci di legna mista con diametri e lunghezze disomogenee.

Gruppi di taglio a catena abbinati a stazioni di spacco verticali per processare tronchi con diametri fino a 1200 mm

L'ampiezza del canale di alimentazione e la velocità del ciclo di taglio garantiscono un'elevata produttività.







SPACCARE

Spaccalegna integrati, stazioni di spacco indipendenti manuali e automatiche, orizzontali o verticali, con forze di spinta fino a 40 Ton e in grado di processare tronchi di qualsiasi natura con diametri fino a 1200 mm.







IMPIANTI CUSTOM

L'attenzione prestata verso il cliente e la collaborazione con distributori specializzati in tutto il mondo, hanno permesso il raggiungimento e il consolidamento di un forte know-how e capire sempre meglio quali sono le esigenze degli utilizzatori industriali.

Da oltre vent'anni Pezzolato progetta, costruisce e consegna grandi impianti completamente customizzati, ad esempio:

Impianto progettato per produrre 570 metri cubi di legna da ardere al giorno partendo da tronchi di legno duro aventi diametri variabili dai 5 ai 59 cm e con lunghezze fino a 6 metri finalizzata alla produzione di carbone.







IMPIANTI CUSTOM

Impianto progettato per produrre legna da ardere per la grande distribuzione, partendo da tronchi di legno duro aventi diametri variabili dai 10 ai 70 cm e con lunghezze fino a 21 metri.

L'impianto è composto da 5 elementi principali:

- 1) sistema di carico dei tronchi e relativo sezionamento a misura utile per alimentare il gruppo di taglio;
- 2) gruppo di taglio TLA 18 in grado di processare tronchi con diametri fino a 710 mm;
- 3) nr. 2 stazioni di spacco orizzontali a carico manuale;
- 4) stazione di spacco verticale automatica TB 900 (per i ceppi più grandi);
- 5) sistema di pulizia dei ceppi lavorati e sistema di evacuazione del prodotto finale.







IMPIANTI CUSTOM

Impianto progettato per produrre legna da ardere per la grande distribuzione partendo da tronchi di legno duro aventi diametri variabili dai 30 ai 70 cm e con lunghezze fino a 6 metri.

L'impianto è composto da 6 elementi principali:

- 1) sistema di carico dei tronchi e trasferimento verso il gruppo di taglio;
- 2) gruppo di taglio TL 1800 in grado di processare tronchi con diametri fino a 700 mm;
- 3) gruppo di traslazione ceppi tagliati;
- 4) stazione di spacco verticale automatica TB 900;
- 5) sistema di pulizia dei ceppi lavorati (rulli e vaglio) e sistema di evacuazione del prodotto finale;
- 6) stazione di vagliatura ceppi essiccati con sistema di insonorizzazione.





pezzolato



FIERE ED EVENTI

Pezcolato partecipa a molte fiere nazionali e internazionali, organizza eventi e dimostrazioni per presentare ai clienti attuali e potenziali la propria gamma di prodotti, le innovazioni tecnologiche sviluppate dall'azienda, le nuove macchine e i nuovi impianti produttivi.

Restate sintonizzati sul sito www.pezzolato.it e sulle nostre pagine nei principali Social Network! Vi aspettiamo!



PEZZOLATO NEL MONDO

Il forte know-how maturato nel corso degli anni, l'ampia e diversificata gamma di macchine offerta e una rete di distribuzione ben organizzata, hanno permesso alla Pezzolato di raggiungere e consolidare una forte presenza internazionale.

Oggi Pezzolato vanta referenze in oltre 50 paesi nel mondo.





Via Provinciale Revello, 89 - 12030 - Envie (CN) Italia
Tel. (+39) 0175 278077 - Fax (+39) 0175 278421



Commerciale e marketing
info@pezzolato.it

Ricambi
ricambi@pezzolato.it

Assistenza tecnica
service@pezzolato.it

Risorse umane
personale@pezzolato.it

Amministrazione
contabilita@pezzolato.it





www.pezzolato.it