Pali di Robinia

Ecologico
Europeo
Sostenibile

Pali di Robinia



Prezzo del catalogo: 5 €

Novembre 2026

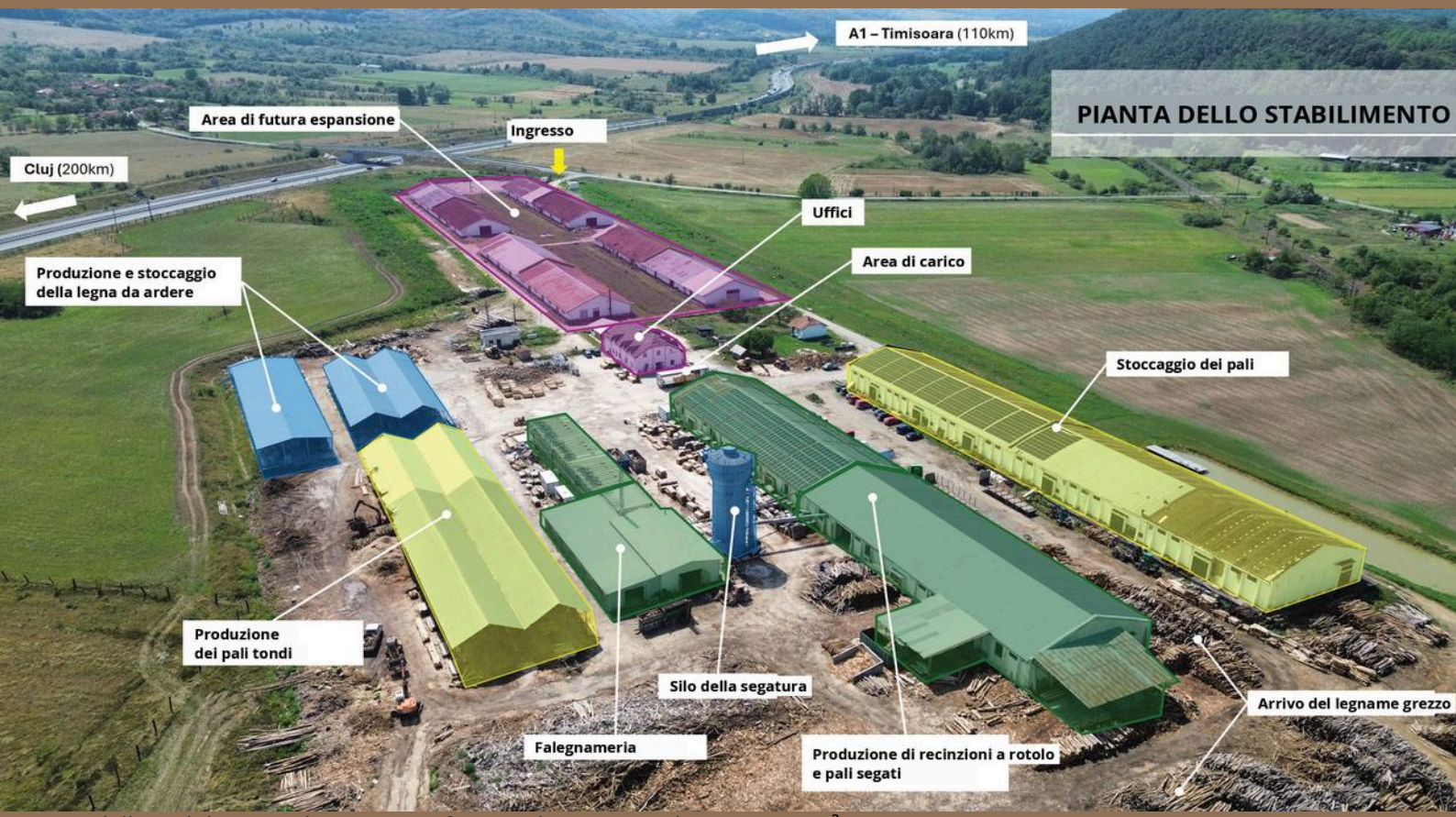


Rinnovazione naturale di un bosco di robinia.

La robinia è una specie pioniera e **azotofissatrice**: arricchisce il suolo in modo naturale. Grazie al suo apparato radicale profondo e robusto, sopporta bene i lunghi periodi di siccità e si adatta a suoli poveri, secchi, sabbiosi o calcarei.

La sua capacità di ricacciare con vigore dopo il taglio ne fa un esempio notevole di **rigenerazione ecologica** e sostenibile: riduce la necessità di nuovi impianti, protegge il suolo **dall'erosione** e contrasta **la desertificazione**.

Scarica questo catalogo
inquadrando il codice QR



Pianta dello stabilimento di Teiu: superficie totale 10 ettari, di cui 30.000 m^2 coperti.

info@palidirobinia.com

www.palidirobinia.com

XYLO IMPACT SRL,
Strada Principala 115A,
337291 Teiu, Romania

Certificata FSC® e ISO 9001:2015

Partita IVA UE: RO33531190
IBAN: RO69BTRLEURCRT0267032501 - BIC: BTRLRO22

Il marchio della gest
forestale responsal
FSC® C153588

Pali di Robinia, un'azienda a misura d'uomo



Pali di Robinia è il marchio di Xylo Impact SRL, fondata da due belgi, Clément Vandenplas e Ferdinand Terlinden. Produciamo dal 2019.

Oggi l'azienda impiega **120 persone a tempo pieno.**

Tutta la nostra produzione è stoccata al coperto, su 30.000 m² di capannoni: così rispondiamo in modo rapido ed efficace alle esigenze dei clienti.

Il nostro stabilimento di 10 ettari si trova a Teiu, nel comune di Lăpugiu de Jos, nel cuore di vasti boschi di robinia.

Non abbiamo depositi intermedi. **Consegniamo direttamente** dal nostro stabilimento ai clienti, in tutta Europa.



La robinia, un legno **d'eccezione, durevole e performante.**

Il nostro legno proviene esclusivamente da boschi di robinia romeni, **gestiti in modo sostenibile e con certificazione FSC®**, nel cuore della seconda riserva di robinia d'Europa.

Grazie a un clima favorevole e a suoli particolarmente fertili, la robinia sviluppa qui una densità eccezionale e una resistenza notevole: qualità che ne fanno un materiale nobile e durevole.

La Romania è tra i paesi europei più ricchi di boschi di robinia (acacia), con oltre 270.000 **ettari.**

La grande densità dei boschi rallenta la crescita degli alberi: il legno diventa più duro e più **resistente.**

Con un accrescimento medio di 7 m^3 per ettaro all'anno (15 m^3 in un popolamento a densità ottimale), i boschi romeni producono circa 1,9 milioni di m^3 di legno di robinia all'anno.



Particella di robinia utilizzata dalle nostre squadre, vicino allo stabilimento (2025).

Tutti i nostri prodotti sono in legno di robinia (Robinia pseudoacacia)

Recinzioni a rotolo	8
Cancelletti	10
Pali tondi	12
Pali lunghi	14
Pali levigati	16
Pali di eucalipto	18
Paletti quadrati	19
Pali quadrati	20
Pali triangolari	22
Picchetti	24
Pali torniti	25
Pali spaccati	26
Posts & Rails	28
Pali e correnti semitondi	30
Tavole	32
Pavimenti e rivestimenti	34
Legno giuntato	36
Scandole	37
Tronchi interi	38
Tondelli in legno	40
Tavoli da giardino	41
Caviglie in legno	42
Falegnameria standard	43
Altre realizzazioni dei nostri clienti	47

Recinzioni a rotolo

Opzioni

Rotoli da 5 o 10 m
Paletti levigati
Paletti di altezze diverse
Etichetta con codice a barre EAN

Recinzione a rotolo di paletti di robinia collegati da 2 a 5 file di filo di ferro (filo zincato a doppia torsione, diametro 1,8 mm).

Impieghi: recinzioni, sistemazioni esterne, protezioni.



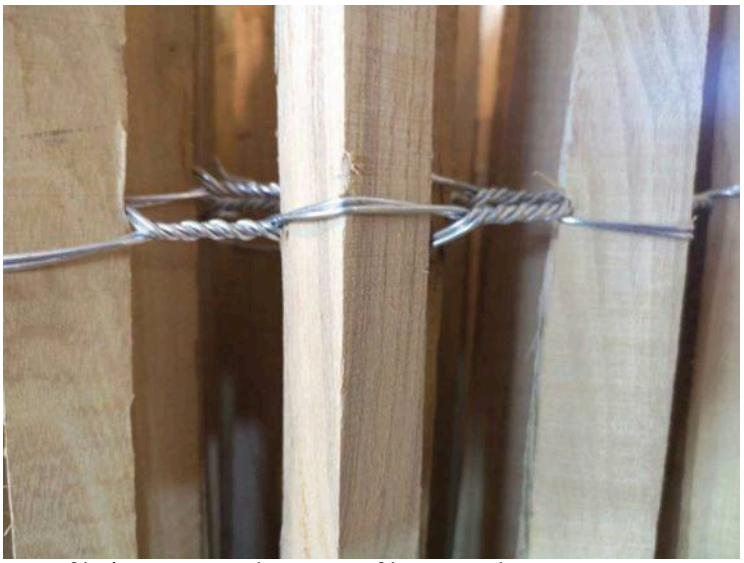
Recinzione a rotolo alta 1 m, spaziatura 4-5 cm, a Teiu (2025).



Recinzione a rotolo con paletti levigati.



Recinzione a rotolo alta 0,8 m, spaziatura 8-9 cm, con il nostro gallo (2025).



Ogni fila è composta da quattro fili zincati da 1,8 mm.

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588



Camminamento in legno a rotolo.



Recinzione a rotolo con paletti alti 0,8 m, 1 m e 1,2 m.



Recinzione a rotolo alta 1,5 m, spaziatura 3-4 cm, a Teiu (2024).

Altezza	Spaziatura								
	1-2 cm	2-3 cm	3-4 cm	4-5 cm	5-6 cm	6-7 cm	7-8 cm	8-9 cm	9-10 cm
0,5 m	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,8 m	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1,0 m	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1,2 m	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1,5 m	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1,8 m	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2,0 m	+	+	+	+	+	+	+	+	+

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Cancelletti da giardino

Opzioni

Con o senza punta
Si usano singoli o in coppia (per i cancelli a doppia anta)

Diversi modelli di cancelletti per recinzioni.

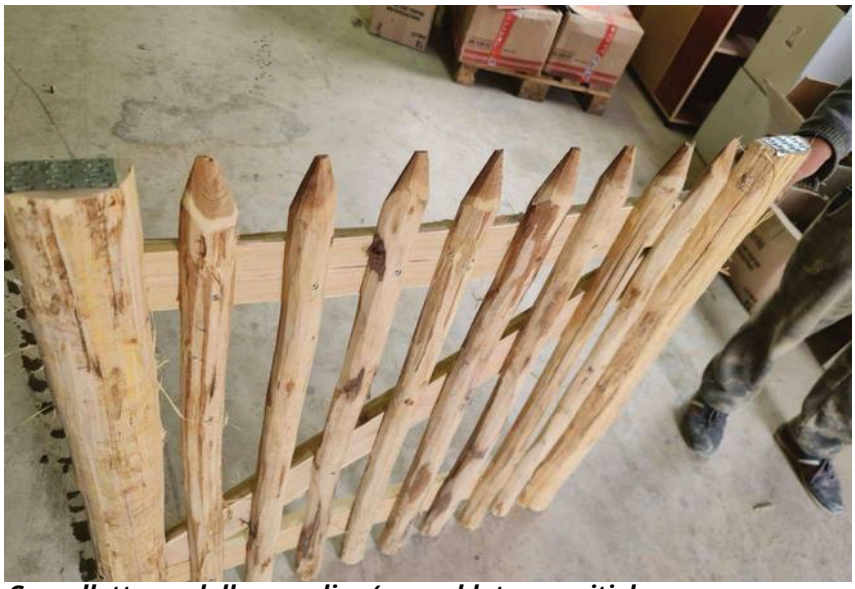
Impieghi: giardini, prati, recinti, orti, recinzioni.



Cancelletto modello a paletti (telaio in legno segato e piallato, paletti della recinzione a rotolo).



Cancelletto modello premium (incastri a tenone e mortasa, legno levigato).



Cancelletto modello semplice (assemblato con viti, legno scortecciato).

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia



Cerniere lunghe 47 cm e 80 cm.



Chiavistello per cancello ad anta singola.



Cancelletto a paletti, su pali quadrati 5x5 cm – fiera GaLaBau di Norimberga (2024).



Chiavistello per cancello a doppia anta.



Catenaccio a terra.

Numero di ante	Larghezza totale (m)	Altezza (m) 0,8	1,0	1,2	1,5	1,8
Anta singola	0,8	+	+	+	+	+
	1,0	+	+	+	+	+
	1,2	+	+	+	+	+
	1,5	+	+	+	+	+
	1,8	+	+	+	+	+
Doppia anta	2,0	+	+	+	+	+
	2,4	+	+	+	+	+
	3,0	+	+	+	+	+
	3,6	+	+	+	+	+

Misure standard: da 80 cm a 1,8 m di altezza e da 80 cm a 1,8 m di larghezza per anta.

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia

Pali tondi

Opzioni

Con o senza corteccia
Con o senza punta
Punta sul lato grosso
o sul lato fine

Pali tondi scortecciati a macchina (non a mano), diametro misurato a metà palo (non sul lato grosso), testa smussata.

Impieghi: recinzioni, palificate e ripristino di corsi d'acqua, vigneti e frutteti (tutori).



Pali tondi scortecciati, L 2 m, D 10-12 cm, con rete annodata, nel sud del Belgio (2019).

Diametro (cm)	Lunghezza (m)																				
	0,5	0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
6-8	+	+	+	+	+	+	+	+	+													
8-10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
10-12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
12-14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
14-16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
16-18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18-20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20-22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22-24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24-26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26-28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28-30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30-35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
35-40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

Misure standard di lunghezza e diametro (misurato a metà palo).

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia



Pali tondi scortecciati caricati su un camion.



Piastre antispacco da 3,8x7,6 cm e 10,2x10,2 cm.



Pali tondi scortecciati, L 1,2 m, D 8-10 cm, in un vigneto in Giappone d'inverno (2022).



Pali tondi scortecciati, L 2,5 m, D 12-14 cm, con correnti semitondi a bordi rifilati, nel sud del Belgio (2023).

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Pali lunghi

Opzioni

Con o senza corteccia
Con o senza punta
Punta sul lato grosso
o sul lato fine

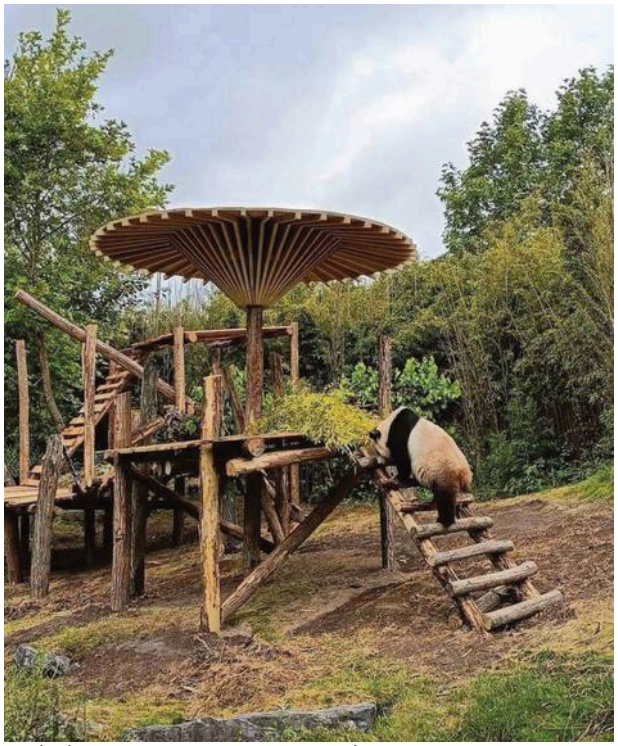
Pali tondi lunghi, di grande diametro.
Impieghi: costruzioni esterne (pergolati, palafitte), mitilicoltura, luppoleti, palificate e ripristino di sponde.



Torri per gorilla in uno zoo.



Pali tondi scortecciati, L 5 m, D 14-16 cm, per il consolidamento delle sponde delle vie navigabili francesi (2022).



Pali da arrampicata per i panda in uno zoo.

FSC www.fsc.org
The mark of responsible forestry
FSC® C153588



Pali per luppoleto, L 8 m, D 24-26 cm.



Luppoleto di 5 ettari in Bretagna (2020).



Pali scortecciati lunghi 12 m.



Struttura per scimmie a 10 m da terra (2025).



Carico di pali lunghi 13 m al margine di una particella forestale, in Romania (2025).

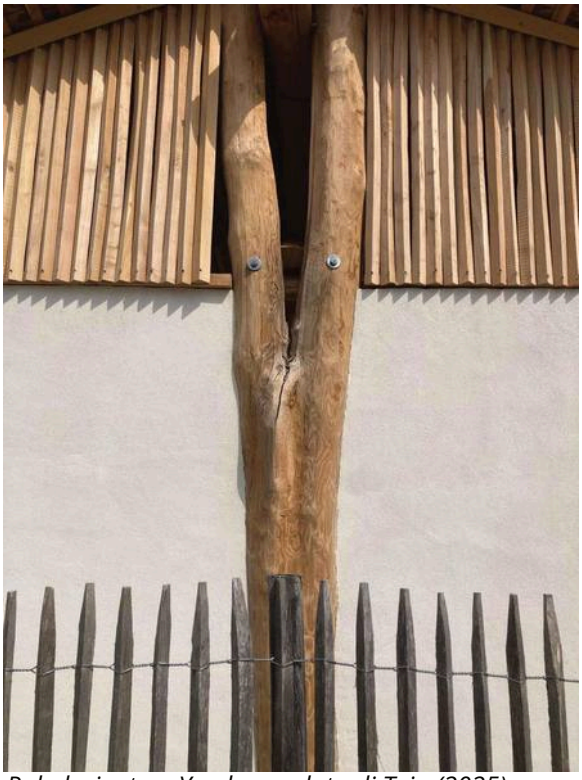
The mark of responsible forestry
FSC® C153588

Pali levigati

Opzioni
Foratura o taglio di una faccia piana

Pali levigati senza alburno: resta solo il durame, che si può verniciare o oliare.

Impieghi: costruzioni esterne (aree giochi, pergolati).



Palo levigato a Y nel pergolato di Teiu (2025).



Pergolato addossato a una facciata (2024).



Posto auto coperto con pali levigati e teli in fibra di cocco, sud della Francia (2020).



Letto a baldacchino da giardino o « letto da piscina » (2025).



Tronchi levigati senza alburno, lunghi 12 m.



Piastra antispacco da 10,2x10,2 cm su un palo tondo di diametro 16-18 cm, smussato.



Carico di pali levigati, L 6 m, D 30-35 cm (su un letto di pali tondi).

Diametro	Lunghezza (m)																			
(cm)	0,5	0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
6-8	+	+	+	+	+	+	+	+												
8-10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
10-12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
12-14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
14-16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16-18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18-20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20-22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22-24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24-26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26-28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28-30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30-35	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
35-40	+	+	+	+	+	+	+	+	+											

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Pali di eucalipto

Opzioni

Levigati o solo scortecciati

Pali lunghi di eucalipto trattati con una soluzione a base di rame. La soluzione più adatta per coprire i pergolati (in robinia queste misure non si possono produrre).

Impieghi: copertura di pergolati.



Pallet di eucalipto levigato, L 3 m, D 1,5-3,5 cm.





Eucalipto per la copertura di un pergolato a Ibiza (2023).

Diametro (cm)	Lunghezza							
	1,0 m	1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,3 m	3,0 m	3,6 m	4,5 m
1.5 - 3.5	+	+	+	+	+	+	+	+
3 - 5	+	+	+	+	+	+	+	+

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Pali quadrati

Opzioni

3 o 4 facce pulite
Con o senza punta
Grezzi di sega, levigati o piallati
Foratura possibile

Pali a sezione quadrata da 10 a 15 cm. Gli alberi in Romania sono relativamente sottili: è difficile produrre pali di grande sezione e grande lunghezza.

Impieghi: costruzioni esterne, orti rialzati, recinzioni, traversine da giardino, rivestimenti in legno.



Pali forati nel cortile di una scuola nelle Fiandre (2024).



Pali quadrati segati.



Pali quadrati piallati con piastre antispacco.



Alternativa alla classica traversina da giardino: 20x10 cm.

Sezione	Lunghezza									
	0,5 m	0,8 m	1,0 m	1,2 m	1,6 m	1,8 m	2,0 m	2,2 m	2,5 m	3,0 m
10x10 cm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12x12 cm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
15x15 cm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia

Paletti quadrati

Opzioni

3 o 4 facce pulite
Con o senza punta
Grezzi di sega, levigati o piallati
Foratura possibile

Un paletto quadrato 5x5 cm è molto più resistente di un palo tondo di diametro 6-8 cm (per l'età dell'albero e la quota di alburno).

Impieghi: posa di recinzioni, cancelli e costruzioni esterne.



Paletti quadrati levigati, 4 facce pulite, L 1,5 m, sezione 5x5 cm.

Sezione	Length									
	0,5 m	0,8 m	1,0 m	1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,0 m	2,2 m	2,5 m	3,0 m
5x5 cm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
7x7 cm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8x8 cm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9x9 cm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

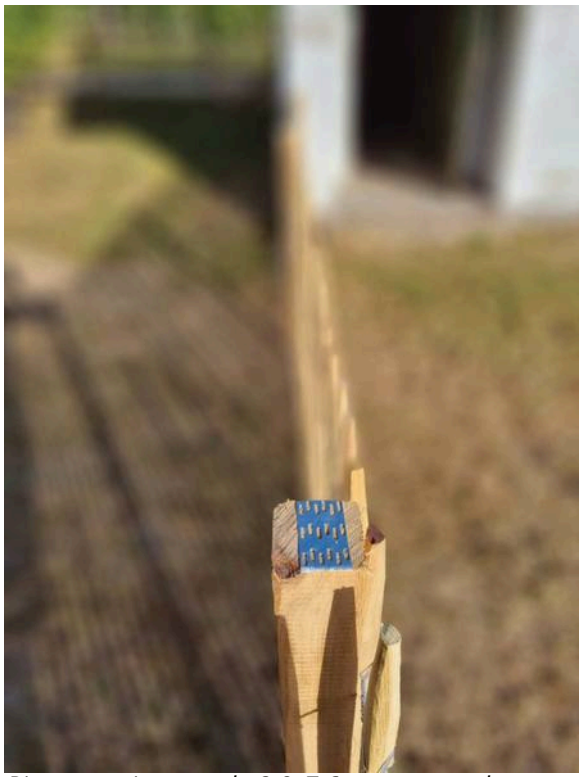
FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588



Paletti quadrati levigati, 3 facce pulite, sezione 5x5 cm.



Paletti quadrati, 3 facce pulite, L 2 m, sezione 7x7 cm.



Piastra antispacco da 3,8x7,6 cm su un paletto quadrato 7x7 cm che regge una recinzione a rotolo.



Paletti quadrati, 4 facce pulite, grezzi di sega, L 1 m, sezione 5x5 cm.

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Pali triangolari

Opzioni

Con o senza corteccia
Smussati e/o levigati
Triangolari a 3 o 5 facce
Con o senza punta

I pali triangolari si ricavano da tronchi segati più volte, a differenza dei pali tondi (un albero = un palo).

Impieghi:

- con punta: vigneti e frutteti
- senza punta: rivestimenti e costruzioni esterne



Pali triangolari segati (5 facce), scortecciati e levigati, L 1,5 m, C 14-17 cm.



Pali triangolari segati non scortecciati, L 2 m, C 15-20 cm, per l'allevamento di viti di Syrah nei Pirenei Orientali.



Pali triangolari segati e scortecciati, L 2 m, C 15-20 cm (circonferenza).

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia



Pali triangolari segati (5 facce), scortecciati, L 1 m, C 14-17 cm.



Pali triangolari segati e scortecciati, L 1 m, C 8-12 cm.



Pali triangolari senza punta (sezioni quadrate 5x5 cm segate in due) usati come rivestimento del timpano del pergolato nello stabilimento di Teiu, in Romania (2025).

Circonf. (cm)	Diametro appross. (cm)	Lunghezza (m)									
		0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2
8-12	3,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
10-15	3,98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
14-17	4,94	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
15-20	5,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20-25	7,17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Picchetti

Opzioni

Cera sull'estremità senza punta, contro le spaccature

Picchetti a sezione quadrata.

Impieghi: impianto di vigneti e tutori.





Picchetti quadrati, L 1,5 m, sezione 22x22 mm.



Picchetti quadrati, L 1 m, sezione 30x30 mm.



Picchetti quadrati, L 2,2 m, sezione 30x30 mm – vigneto in Svizzera (2019).

Sezione	Lunghezza										
	0,5 m	0,6 m	0,7 m	0,8 m	1,0 m	1,2 m	1,5 m	1,7 m	1,8 m	2,0 m	2,2 m
22x22 mm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25x25 mm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
27x27 mm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30x30 mm	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia

Pali torniti

Opzioni

Levigati
Tornitura a diametri diversi sullo stesso palo

Pali torniti, ricavati da pali quadrati passati poi al tornio.

Impieghi: pergolati, aree giochi.



Pali torniti, L 2,5 m, D 14 cm.



Pali torniti, L 3 m, D 16 cm, con la base tornita a 14 cm per l'inserimento in un supporto metallico.



Pali torniti, L 2 m, D 12 cm.

Diametro (cm)	Lunghezza (m)			
	1,0	2,0	2,5	3,0
12	+	+	+	+
13	+	+	+	+
14	+	+	+	+
15	+	+	+	+
16	+	+	+	+
17	+	+	+	+
18	+	+	+	+
19	+	+	+	+
20	+	+	+	+
21	+	+	+	+
22	+	+	+	+
23	+	+	+	+
24	+	+	+	+
25	+	+	+	+

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588

Pali spaccati

Opzioni

Con o senza corteccia
Smussati e/o piallati
Con o senza punta

Pali ottenuti con lo spaccalegna. Resistono all'infissione meglio dei pali segati.

Impieghi: recinzioni e vigneti.



Pali spaccati, scortecciati e smussati, L 1,8 m, C 20-25 cm.



Smussatura in testa ai pali spaccati.



Pali spaccati, scortecciati e smussati, L 1,8 m, C 20-25 cm.

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588



Recinzione su pali spaccati non scortecciati e non smussati, L 2 m, C 26-29 cm, nei Pirenei Orientali (2024).

Circonf. (cm)	Superficie (cm^2)	Lunghezza (m)							
		0,8	1,0	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2
14-16	10-14	+	+						
15-17	11-15	+	+						
18-20	18-24	+	+	+	+	+	+		
21-23	24-30	+	+	+	+	+	+	+	
22-24	27-33	+	+	+	+	+	+	+	+
24-26	32-38	+	+	+	+	+	+	+	+
24-27	33-40	+	+	+	+	+	+	+	+
26-29	39-49	+	+	+	+	+	+	+	+

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Posts & Rails

Opzioni

Correnti grezzi di sega o leggermente levigati
Pali semitondi o tondi
(12-14 cm, 14-16 cm, 16-18 cm)

Posts: pali tondi o semitondi con più file di mortase.
Rails: correnti orizzontali segati, lunghi 3 m, con un tenone a ogni estremità che entra nella mortasa.

Impieghi: recinzioni.



Recinzione per pecore: posts & rails con due file di correnti, rinforzata da una rete (2024).
- Pali semitondi, L 2,1 m (1,5 m fuori terra), C 35-40 cm (14-16 cm segato in due).
- Correnti, L 3 m (2,7 m utili), C 25-30 cm.



Posts & rails levigati (2025).
- Pali tondi, L 2,5 m (1,8 m fuori terra), D 12-14 cm.
- Correnti, L 3 m (2,7 m utili), C 25-30 cm.





Recinzione per pecore: posts & rails con 2 file di correnti, rinforzata da una rete (2024).

- Pali semitondi, L 2,1 m (1,5 m fuori terra), C 35-40 cm (14-16 cm segato in due).

- Correnti, L 3 m (2,7 m utili), C 25-30 cm.

FSC www.fsc.org
The mark of responsible forestry
FSC® C153588

Pali di Robinia

Pali e correnti semitondi

Opzioni

Levigati, con o senza alburno
Con o senza punta

Pali semitondi scortecciati, con punta
Correnti semitondi scortecciati, senza punta

Impieghi: impianto di vigneti e tutori, costruzioni esterne, aree giochi.



Semitondo con alburno.



Correnti semitondi (L 3 m, C 25-30 cm).



Semitondo senza alburno.



Correnti semitondi per il controventamento dei tutori (L 1,5 m, C 15-20 cm).

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Circonf. (cm)	Equivalente	Lunghezza (m)								
		0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	3,0
15-20	6-8 /2	+	+	+	+	+	+	+		
20-25	8-10 /2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25-30	10-12 /2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30-35	12-14 /2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
35-40	14-16 /2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
40-45	16-18 /2	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Pali semitondi (L 1,2 m, C 15-20 cm) nell'orto di Teiu (2025).

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia

Tavole

Opzioni

Refilate o non refilate
Qualità A/B/C
Piallate
Levigate sui bordi

Tavole non refilate, refilate o refilate su un lato.

Impieghi: costruzioni esterne, palificate e ripristino di sponde.



Tavole da 30 mm su palafitte in una zona paludosa (2020).



Tavole refilate su un lato (piallate, spessore 22 mm) per un ovile (2025).



Tavoloni da 5 cm di spessore, lunghi 3 m.



Traversine da giardino (levigate, senza alburno), spessore 10 cm.

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia



Tavole refilate di larghezza variabile, lunghe 2 m.

Refilate – spessore: 30 o 50 mm

Larghezza	Lunghezza				
	1,0 m	1,2 m	1,6 m	1,8 m	2,0 m
5 cm	+	+	+	+	+
10 cm	+	+	+	+	+
12 cm	+	+	+	+	+



Tavoloni non refilati da 20 cm di spessore, lunghi 4 m.

Non refilate – spessore: 30/50/80/100/120/150/200 mm

Qualità	Lunghezza			
	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m
AB	+	+	+	+
C	+	+	+	+



Tavoloni non refilati da 20 cm di spessore per la struttura di un pontile sul laghetto di Teiu (2024).

FSC www.fsc.org
La marque de la gestion forestière responsable
FSC® C153588
Pali di Robinia

Pavimenti e rivestimenti

Opzioni

Profilo: liscio / bombato / antiscivolo
Lunghezze: 4/5/6 m

Classe A, umidità 12%, incollati con adesivo di classe C4.
Prove di resistenza eseguite nel laboratorio dell'UCLouvain.

Impieghi: pavimenti esterni e rivestimento delle facciate.



Pavimento esterno largo 118 mm – profilo liscio.



Rivestimento largo 82 mm – profilo inclinato a 15°.



Panchine a forma di onda realizzate da un cliente su una diga nel sud-ovest della Francia (2025).



Panchina urbana con seduta e schienale continui, realizzata da un cliente della regione Rodano-Alpi (2025).



Pavimento esterno largo 118 mm – profilo antiscivolo.



Rivestimento largo 63 mm – profilo dritto.

Pavimento

Larghezza (mm)	Spessore	
	23 mm	45 mm
118	+	+
100	+	+
80	+	

Rivestimento

Larghezza (mm)	Spessore (mm)
	23
110	+
100	+
82	+
63	+

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588

Legno giuntato (finger joint)

Opzioni

Spessore 45 mm, con due lamelle da 22,5 mm incollate, o in legno massello

Classe A, umidità 12%, incollati con adesivo di classe C4. Prove di resistenza eseguite nel laboratorio dell'UCLouvain.

Impieghi: posa di pavimenti esterni, costruzioni esterne, panchine da esterno.



Magatello giuntato, sezione 90x90 mm.



Magatello giuntato, sezione 45x60 mm.

Larghezza	Spessore			
	45 mm	80 mm	90 mm	200 mm
100 mm				+
90 mm	+		+	
80 mm		+		
70 mm	+			
60 mm	+			

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia

Scandole

Opzioni

Misure: lunghezza 45 cm, larghezza 7,5-15 cm, spessore 12-14 mm

Per una buona stabilità sono segate in senso radiale.

Impieghi: copertura di tetti.



Abbaino curvo per un ovile vicino a Couvin, in Belgio (2025).

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia

Tronchi interi

Opzioni

Scortecciati o levigati

Tronchi interi, lunghezze da 3 a 12 m.

Impieghi: costruzioni esterne (aree giochi, pergolati), arredamento d'interni.



Tronchi scortecciati nel « Giardino dei sogni », nel parco del castello di Chaumont-sur-Loire (2025).



Tronco levigato a Y.



Carico di un tronco non scortecciato, L 6 m.

Altezza	Numero di rami		
	2 ("Y")	3-5	>6
3,0 m	+	+	+
4,0 m	+	+	+
5,0 m	+	+	+
6,0 m	+	+	+
7,0 m	+	+	+
8,0 m	+	+	+
9,0 m	+	+	+
10,0 m	+	+	+

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia



Tronco allestito per le capre in uno zoo in Belgio (2023).

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Tondelli in legno

Opzioni

Con o senza alburno

Tondelli alti 10 cm, diametro 8-25 cm.

Impieghi: terrazze, aree giochi e cortili.





Passi giapponesi.





Tavoli da giardino

Opzioni

Montanti tondi o rettangolari

Tavoli da giardino lunghi 2 o 2,5 m.

Impieghi: tavoli da esterno e da picnic, per parchi e giardini.



Tavoli da picnic, sezioni rettangolari – L 2,5 m.





Tavoli da picnic, sezioni rettangolari – L 2,5 m.



Tavolo alto – H 105 cm.

FSC www.fsc.org
Il marchio della gestio forestale responsabi
FSC® C153588
Pali di Robinia

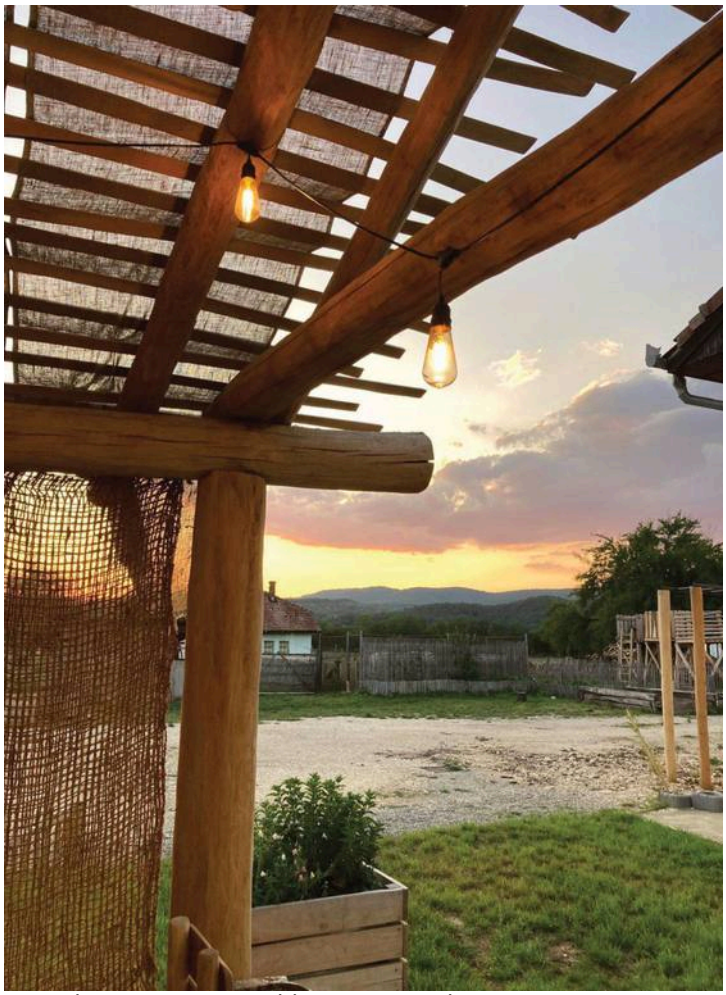
Caviglie in legno

Opzioni

Diametro 10 o 18 mm,
lunghezza 20-50 cm

Caviglie cilindriche in legno di robinia, per unire saldamente gli elementi in legno nelle costruzioni esterne.

Impieghi: pergolati, carpenteria.



Pergolato a Teiu, assemblato con caviglie.



Produzione delle caviglie.



Giunzione con caviglia da 18 mm di diametro.

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Balustrades



Parapetto con rivestimento, sezione 80x23 mm – L x H 2x1 m.



Tavola giuntata con profilo inclinato a 15°.



Parapetto a paletti – 2x1 m.



Parapetto con pali semitondi senza punta – 2x1 m.

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia



Barriera con pali semitondi – 2x1 m.



Parapetto con pali semitondi senza punta – 3x1 m.

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Panchine



Panchina con schienale – 2,5 m.



Panchina su blocchi a gradini – 2,5 m.

Altri arredi da giardino



Tavolo rotondo 65 x 100 cm (altezza x diametro).



Sdraio.

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia



Pergolato nello stabilimento di Teiu, per accogliere clienti e amici.



Recinzione a rotolo alta 1,5 m, spaziatura 3-4 cm, in Belgio (2023).



Tavolo da picnic per un parco in Inghilterra (2021).

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia



Tronchi interi in un giardino dedicato ai sogni, al Festival internazionale dei giardini di Chaumont-sur-Loire (2025).



Recinto per renne in uno zoo in Belgio (2023).

FSC
www.fsc.org
Il marchio della gestio
forestale responsabi
FSC® C153588

Pali di Robinia

Venite a visitare il nostro stabilimento.

Siete i benvenuti.



Ferdinand e Clément con le loro prime recinzioni a rotolo, agosto 2021.

www.palidirobinia.com
info@palidirobinia.com

FSC www.fsc.org
The mark of responsible forestry
FSC® C153588