

Il Bambù Gigante

Coltivare in Italia la pianta più veloce del mondo

CAPITOLO 17 — L'INVASIVITÀ

L'invasività: cosa è vero e cosa è gestibile

PARTE IV — CONTENIMENTO E FINE VITA

È la domanda che ci viene rivolta più di ogni altra, e merita una risposta diretta, senza giri di parole: sì, *il bambù gigante è una pianta vigorosa, che tende a espandersi*. Nascondarlo sarebbe il contrario della linea di questo libro — *non nascondiamo nulla*. Ma "vigoroso" non vuol dire "incontrollabile". L'espansione del bambù è un fenomeno **noto, prevedibile e gestibile**, a patto di trattarlo come parte integrante del progetto fin dal primo giorno, e non come un imprevisto da rincorrere.

Il rizoma strisciante: il meccanismo dell'espansione

Tutto nasce dall'anatomia della pianta. Il *Phyllostachys edulis* ha un **rizoma leptomorfo**, cioè "strisciante": un apparato sotterraneo che si sviluppa orizzontalmente, a circa 30–40 cm di profondità, allontanandosi dalla pianta madre e colonizzando il terreno adiacente. È esattamente lo stesso meccanismo che rende il bambù così produttivo e capace di occupare in fretta il suolo: la forza agronomica e il "rischio" invasività sono **la stessa caratteristica vista da due lati**.

Capirlo è la chiave di tutto: il bambù non si espande "a caso" o per via aerea, ma attraverso i rizomi, in modo **lento e direzionale**. E ciò che è lento e direzionale si può intercettare e interrompere.

Miti e realtà

UNA DISTINZIONE CHE CAMBIA TUTTO: INDUSTRIA, NON GIARDINO

Va detto a chiare lettere: Forever Bambù si occupa di **coltivazioni industriali** di *Phyllostachys edulis*, non di esemplari ornamentali piantati in giardino. Quasi tutti i problemi attribuiti al bambù nascono da piante messe a dimora in **condizioni sbagliate**, da chi non ne

conosceva i rischi o non sapeva come arginarle. Il problema, insomma, **non è mai la pianta: è l'essere umano** che, senza conoscenza né competenza, la colloca in un contesto non idoneo.

Attorno all'invasività circolano timori spesso sproporzionati. Vale la pena separarli dai fatti:

- *"Si diffonde con i semi e invade tutto"* → il Moso **fiorisce molto raramente** (ogni diverse decine di anni) e con scarsa produzione di seme vitale: la diffusione da seme è di fatto trascurabile.
- *"I rizomi corrono per chilometri"* → l'espansione è di alcuni metri l'anno: un avanzamento **lento e localizzato**, non una corsa.
- *"Una volta piantato non si ferma più"* → si ferma, e in più modi: fossi, ripper, barriera, diradamento. Il contenimento è ordinaria gestione, non un'emergenza.

TACCUINO DI CAMPO — LA PROVA DELLA DIACCIA BOTRONA

In dodici anni non abbiamo mai avuto una nostra foresta che sia sconfinata a creare difficoltà a un vicino. Ma il dato che porto più volentieri è una **validazione ufficiale**. Per un impianto molto delicato, vicino a un'area sensibilissima — la **Diaccia Botrona**, zona umida di Rete Natura 2000 nel comune di Castiglione della Pescaia — abbiamo presentato alla Regione Toscana una **Valutazione di Incidenza Ambientale**. La Regione l'ha **validata**: nero su bianco, una foresta di bambù gigante gestita con il nostro metodo non arreca danno alle coltivazioni né ai terreni confinanti, nemmeno accanto a una delle aree più tutelate d'Italia. Contro la paura dell'invasività, non conosco argomento più forte di questo.

Il quadro normativo sulle specie esotiche

Il bambù gigante è una specie **esotica naturalizzata** in Italia. Il **Regolamento (UE) 1143/2014** sulle specie esotiche invasive vieta detenzione, coltivazione e commercio delle sole specie iscritte nella "lista dell'Unione". **Nessuna specie di bambù è mai stata inclusa in quell'elenco**: né il *Phyllostachys edulis*, né altre *Phyllostachys*. In Italia il Regolamento è recepito dal **D.Lgs. 230/2017**: sul piano europeo e nazionale, la coltivazione del bambù gigante è pienamente lecita.

OCCHIO AL LIVELLO REGIONALE

L'assenza dalle liste UE non equivale ad assenza di responsabilità. Alcune Regioni hanno adottato black-list proprie: la **Valle d'Aosta**, il **Piemonte** (DGR 7 ottobre 2022) e la **Lombardia** (specie da monitorare e contenere). **Prima di ogni impianto va verificata la disciplina della Regione interessata**. Per questo Forever Bambù considera il contenimento un dovere di diligenza a prescindere da ciò che le liste prevedono.

La gestione come parte integrante del progetto

La conclusione operativa è semplice: il contenimento **non è una riparazione, è una progettazione**. Si decide a tavolino, insieme al sesto d'impianto e alla rete idrica.

I QUATTRO PRESIDI DEL CONTENIMENTO

1. **Fosso perimetrale 80×80 cm** tutto intorno alla piantagione — meglio se con acqua tutto l'anno.
2. **Strada perimetrale di 3–4 m** tra fosso e piantagione, compattata ogni anno dal passaggio dei mezzi: il costipamento frena i rizomi.
3. **Passaggio annuale del ripper** su quella strada, che recide i rizomi in uscita interrompendone la connessione con la foresta.
4. **Diradamento del 30% l'anno**: costringe la foresta a spingere i nuovi germogli verso l'interno, non verso i margini.

Applicati insieme, tengono la foresta esattamente dove deve stare.

In sintesi

Il bambù gigante è vigoroso e tende a espandersi tramite il rizoma strisciante: questo è vero e va detto. È però un'espansione lenta, direzionale e prevedibile, lontana dagli scenari allarmistici. La fioritura rarissima rende trascurabile la diffusione da seme; i rizomi avanzano di pochi metri l'anno e si intercettano facilmente. La vera risposta all'invasività non è un singolo rimedio, ma una scelta di metodo: **progettare il contenimento prima di piantare**.

Questo è un solo capitolo.

Il libro completo raccoglie 12 anni di lavoro sul campo: dalla scelta del terreno alla certificazione della CO₂, dai mercati di sbocco al modello economico.

E se vuoi vedere tutto questo dal vivo, guarda il **mini-corso in video** girato dentro le nostre foreste.

 [**Scarica il Modello Economico di 1 ettaro**](#)

Forever Bambù S.p.A. Società Benefit · Creiamo foreste di Bambù Gigante per il futuro del nostro Pianeta
Str. Padana Superiore 16/18, Cernusco sul Naviglio (MI) · www.foreverbambu.com

Estratto dal libro "Il Bambù Gigante" (in uscita, 2026) — Capitolo 17. © Forever Bambù, tutti i diritti riservati.