

IL MAGICO ABETE

FASCICOLO TECNICO

Magico Abete 15
Altezze piani di gioco: 200, 400 e 600 cm
Altezza totale 15 m

Magico Abete 10
Altezze piani di gioco: 150 e 400 cm
Altezza totale 10 m

Torri Trees
Altezze disponibili:
80 - 100 - 150 - 200 cm



IL MAGICO ABETE

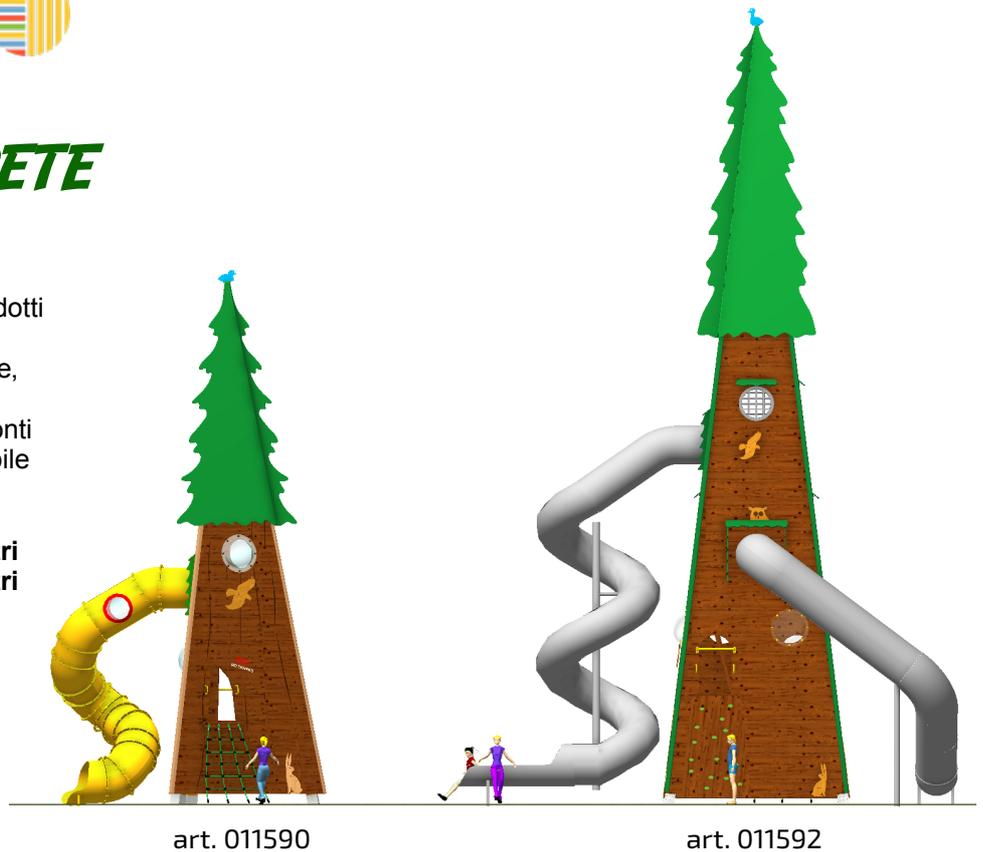
Cos'è ?

Il magico Abete è l'evoluzione dei prodotti della linea TREES di Legnolandia, attrezzature per parchi gioco esclusive, uniche al mondo, costruite utilizzando energia ricavata esclusivamente da fonti rinnovabili ed il materiale più rinnovabile al mondo: il legno certificato PEFC.

Disponibile in 2 versioni

art. 011590: Magico Abete H 10 metri

art. 011592: Magico Abete H 15 metri



art. 011590

art. 011592

Quali sono i benefici ambientali?

Grazie ad una produzione che utilizza esclusivamente energia derivante da fonti rinnovabili ed utilizzo di legname a prelievo controllato (Foreste certificate PEFC –FSC) e ricavato a km. Zero, Legnolandia riesce ad abbattere concretamente le emissioni nocive al pianeta. Il legno è una materia prima rinnovabile e facilmente riciclabile con un basso tributo energetico. Questo prodotto soddisfa le esigenze dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) previsti dal GPP (Green Public Procurement) lo strumento di politica ambientale previsto per tutte le pubbliche amministrazioni.

*CO₂
NO THANKS!*

Rispettano le norme di sicurezza?

Queste attrezzature sono progettate seguendo scrupolosamente le norme di sicurezza Europee EN-1176. Nonostante la grande elevazione delle strutture, l'altezza di caduta è di soli 150 o 200 cm da terra, pertanto necessitano di una minima pavimentazione anti-trauma. Legnolandia suggerisce l'utilizzo di pavimentazioni naturali come ghiaia o sabbia.

A chi sono destinati?

Questi attrezzi possono essere utilizzati in ogni spazio pubblico o privato frequentato da utenti con età maggiore di **5 anni**. Le attività di gioco sono semplici e prive di pericoli, l'aspetto ludico principale si basa sul raggiungimento di una notevole altezza da terra ma in modo sicuro e privo di pericoli per l'età indicata. I dispositivi di accesso alla torre sono studiati per esaltare il raggiungimento dell'obiettivo ed impedire l'accesso ai bambini più piccoli.

La salita interna avviene mediante utilizzo di avventurose scalette a pioli, che consentono la salita ad un solo utente alla volta e rendono sicura e facile l'accesso. Anche le persone adulte possono accedere per la manutenzione o per il controllo delle fasi di gioco.

Richiedono manutenzione?

Il legno è uno straordinario materiale amato da sempre per le sue molteplici qualità: resistente, rinnovabile, caldo, profumato... Una struttura in legno emana un senso di benessere percepito istintivamente anche dai bambini. Le nuove tecnologie di trattamento applicate al legno, consentono di renderlo resistente agli effetti del tempo ed agli agenti atmosferici limitando notevolmente gli interventi di manutenzione. Altri materiali integrativi utilizzati sono il polietilene riciclabile al 100% e ferramenta in acciaio.

IL MAGICO ABETE



Come viene classificata questa attrezzatura?

Queste strutture sono classificate come attrezzature ludiche (giochi per parco) quindi soggette alle prescrizioni della Direttiva Europea sulla Sicurezza dei Prodotti **2001/95/CE** che identifica le **Norme EN-1176** come lo strumento tecnico di progettazione verifica e controllo. Secondo tali norme vengono scrupolosamente progettate ed installate, con certificato di collaudo finale.

Calcoli statici

La struttura è composta da travi lamellari in legno di Abete certificato PEFC ed è calcolata e verificata staticamente secondo le leggi in vigore (viene fornito il calcolo statico a firma di ingegnere abilitato).

Durata

La durata di queste attrezzature è garantita dai seguenti accorgimenti: sezione maggiorata delle parti strutturali, trattamento del legno realizzato mediante iniezione in profondità di sali minerali (autoclave a 16 bar), fissaggi mediante ferramenta in acciaio inox ed alluminio, parti colorate in polietilene riciclabile, staffe di appoggio che tengono sollevati da terra i pilastri della struttura.

Sicurezza

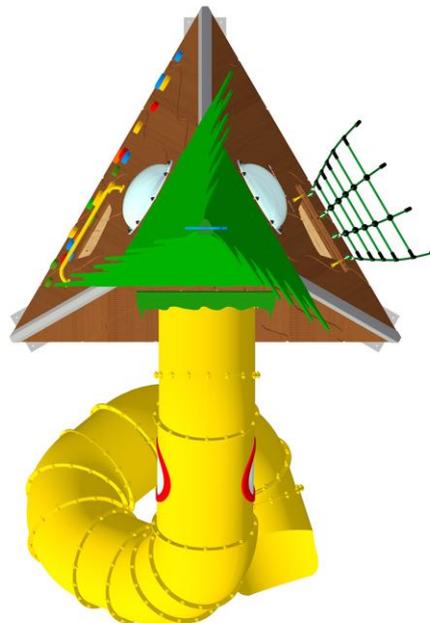
Tutti i dispositivi, come la struttura nel suo insieme, rispettano le norme di sicurezza europee UNI EN-1176 e quindi adatta all'uso da parte dei bambini. L'impianto è consigliato ad utenti con età superiore a 5 anni.

Il sottofondo deve essere adatto ad una altezza di caduta indicata nelle schede tecniche secondo le norme UNI EN-1176 e UNI EN-1177. Legnolandia suggerisce l'utilizzo di sottofondi naturali che rispettano l'ambiente e riducono gli oneri economici come la sabbia fina o la ghiaia a pezzatura 2-8 mm.

Il prodotto viene progettato, costruito ed installato secondo il Sistema di Qualità Totale UNI EN ISO 9001 e secondo il Sistema di gestione Ambientale UNI EN ISO 14001 con certificato TÜV SÜD. La fornitura prevede una polizza assicurativa gratuita che copre eventuali, per quanto improbabili, danni causati da difetto del prodotto.

IL MAGICO ABETE

Art. 011590
Magico Abete H 10 metri

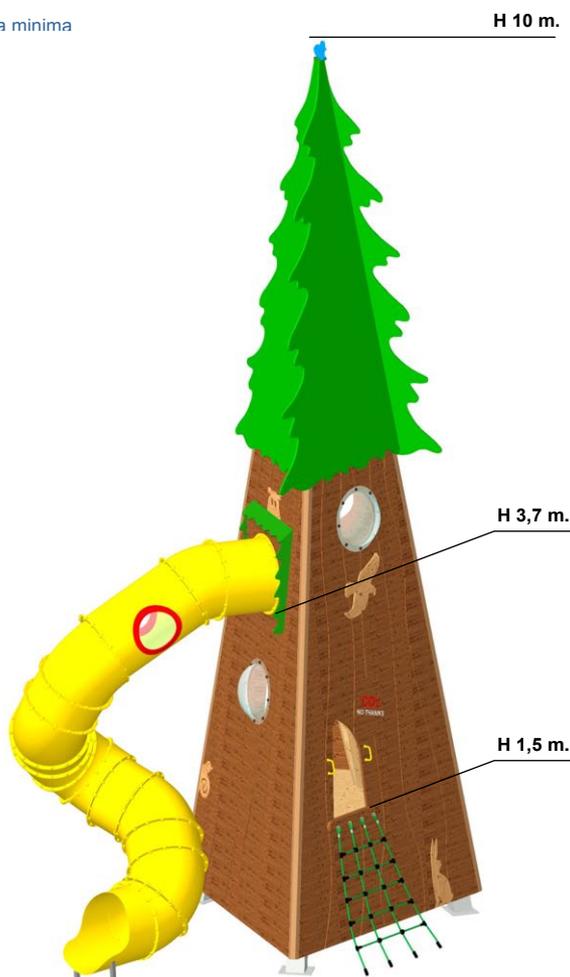
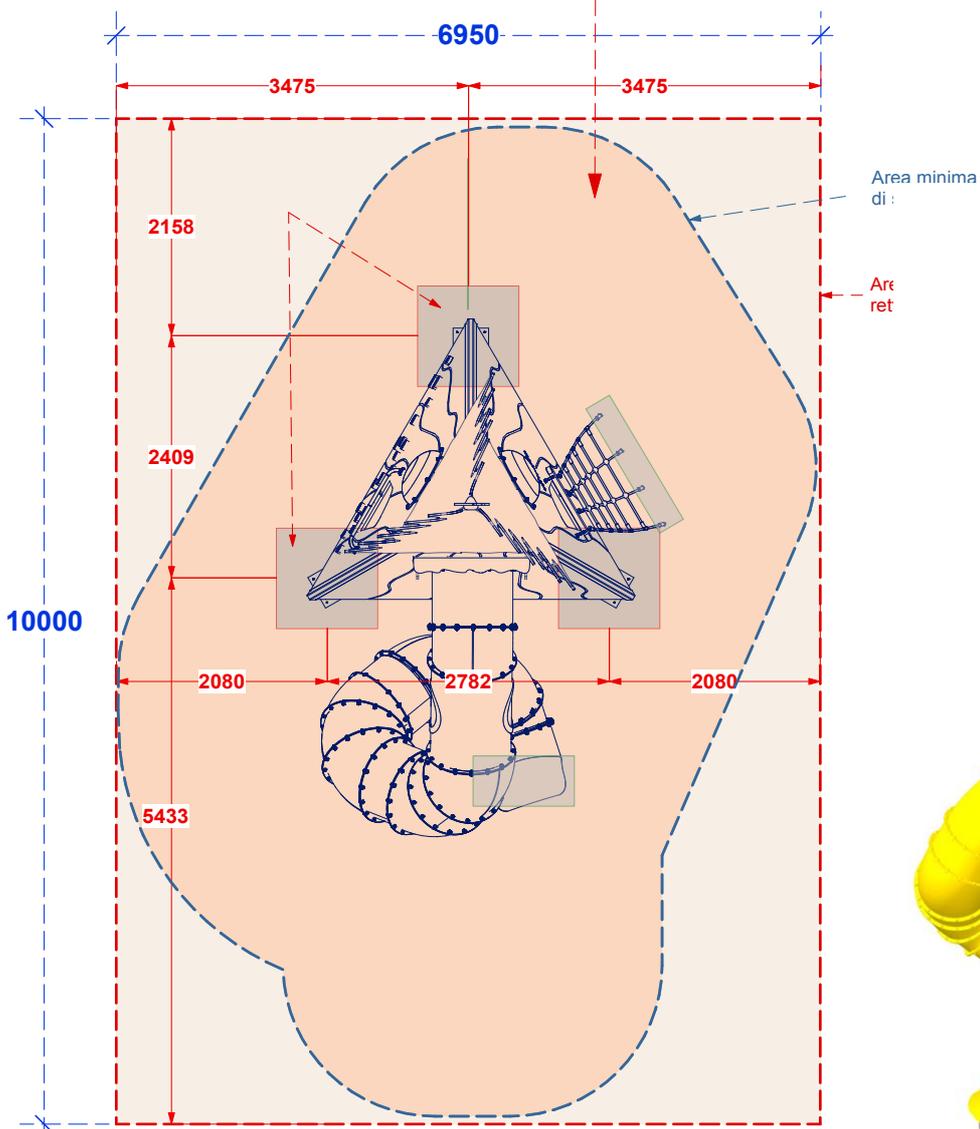


PIANTA

AREA DI SICUREZZA: 50 Mq.

Superfici antitrauma consigliate:

- ghiaia con pezzatura Ø 2-8 mm
 - sabbia fina
 - corteccia
- come da tabella norme EN 1176



IL MAGICO ABETE

art. 011592

Magico Abete H 15 metri

PIANTA

AREA DI SICUREZZA: 80 Mq.

Superfici antitrauma consigliate:

- ghiaia con pezzatura Ø 2-8 mm
- sabbia fina
- corteccia

come da tabella norme EN 1176

Area di sicurezza minima

