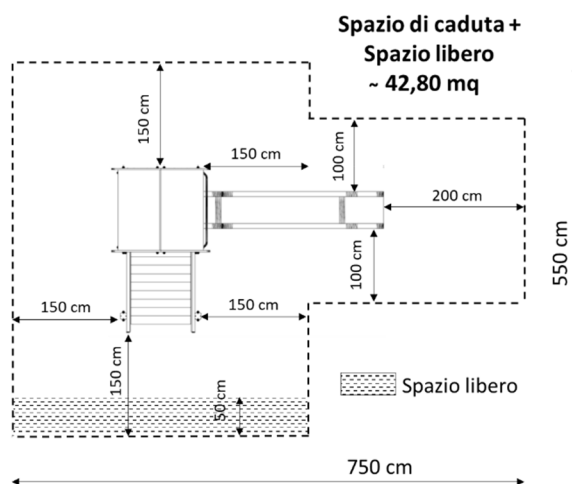


Torre grande fondazioni in ferro zincato

Data 16.04.2018 – Rev. 00

CODICE ARTICOLO: 400/A

Pagina: 1 di 3



Immagini e foto sono puramente indicative. La ditta si riserva di apportare modifiche alle proprie attrezzature in qualsiasi momento.

DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

Il combinato è composto da una torre in legno, scala d'accesso e scivolo.

La struttura, di tipo facilmente accessibile, è adatta ad essere installata in parchi gioco, giardini e scuole di uso pubblico.

Dati tecnici

Età di utilizzo	da 3 a 8 anni
Dimensione della struttura	lunghezza (L) – larghezza (l) – altezza (H) fuori terra 400 x 245 x 400 cm.
Spazio minimo	750 x 550 cm.
Spazio di caduta – Spazio libero	750 x 550 cm.
Altezza di caduta libera	140 cm. (pedana della torre)
Massa del/i componente/i più pesanti	Peso (kg) circa 50 kg (scala preassemblata)
Parti di ricambio	Tutti le parti e/o elementi sono disponibili singolarmente.

Spazio minimo e spazio di caduta

Il posizionamento dell'attrezzatura dovrà essere effettuato su una superficie pianeggiante con $\pm 1^\circ$ di pendenza massima e garantendo la dimensione minima dello spazio di caduta definito nella tabella "Dati Tecnici".

	<h1>SCHEDA TECNICA</h1>	
Data 16.04.2018 – Rev. 00	CODICE ARTICOLO: 400/A	Pagina: 2 di 3

Componenti

Torre quadrata con tetto:

Struttura in legno di pino nordico lamellare composta da n°4 montanti (sez. 9x9 cm), n°1 pedana quadrata in compensato di betulla finlandese zigrinato antiscivolo (120x111,5 cm, spessore 22 mm) posta a circa 140 cm dal suolo, n°2 pannelli laterali realizzati in compensato di betulla finlandese levigati e laccati con vernici poliuretaniche (120x80 cm, spessore 22 mm), n°1 tetto a due falde in compensato di betulla finlandese zigrinato (120x90 cm, spess. 22 mm), n°2 pannelli frontali in compensato di betulla finlandese decorativi levigati e laccati con vernici poliuretaniche (160x115 cm, spess. 22 mm).

Scivolo dritto: (L) 353 x (l) 60 cm

Realizzato in polietilene con sistema rotazionale che consente di ottenere elementi con finiture uniformi, eliminando la presenza di zone ruvide e taglienti.

Caratteristiche: altezza interna sponde 15 cm, sponde di partenza altezza 60 cm, zona di arrivo lunghezza 55 cm, zona di partenza lunghezza 47 cm, provvisto di barra reggispinta trasversale in tubolare di acciaio zincato a caldo, n°2 pannelli di chiusura in compensato di betulla finlandese decorativi levigati e laccati con vernici poliuretaniche (32x80 cm, spess. 22 mm).

Scala di salita: (L) 185 x (l) 100 x (H) 140 cm – *PREASSEMBLATA* –

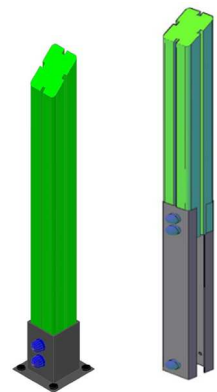
Struttura portante in legno di pino nordico impregnato lamellare (sez. 6x14 cm) con incastri per n°9 gradini antiscivolo (sez. 90x24x4,5 cm), n°6 corrimani (sez. 100x4,5 cm) sorretti da n°2 montanti in legno lamellare (sez. 9x9 cm).

Elementi di fondazione:

L'attrezzatura è dotata di due sistemi di fissaggio a terra:

- flangia a sezione quadrata, in ferro zincato a caldo (sez. 15x15x15 cm, spess. 3 mm), per il fissaggio su platea di calcestruzzo tramite tasselli;
- staffe a "C" in ferro zincato a caldo (65x45x75H cm), da interrare e bloccare con plinto di fondazione in calcestruzzo da gettare in opera.

In entrambi i casi la struttura in legno non sarà a contatto con il terreno, evitando così eventuali stati di marcescenza dei pali riconducibili alla risalita di umidità, per via capillare, dal terreno.



	<h1>SCHEDA TECNICA</h1>	
Data 16.04.2018 – Rev. 00	CODICE ARTICOLO: 400/A	Pagina: 3 di 3

Requisiti di superficie

La superficie utilizzata nello spazio di caduta deve essere conforme alle disposizioni delle norme EN 1176 e EN 1177 (vedi tabella di seguito) e avere un valore di altezza di caduta critica (HIC=1000) uguale o maggiore all'altezza di caduta libera del gioco, indicata nella tabella "Dati tecnici"

Altezza di caduta	Materiale idoneo	Spessore / profondità minima
fino a 1000 mm	terreno naturale e prato	---
fino a 2000 mm	Materiali sfusi (ghiaia, sabbia, corteccia, etc.)	minimo 200 mm + 100* mm
	Materiali sintetici (come da valore HIC)	come da prova / scheda tecnica
fino a 3000 mm	Materiali sfusi (ghiaia, sabbia, corteccia, etc.)	minimo 300 mm + 100* mm
	Materiali sintetici (come da valore HIC)	Come da prova / scheda tecnica
*Spessore da considerare in aggiunta, ai materiali sfusi, per compensare lo spostamento (effetto onda).		

Le caratteristiche del materiale ad assorbimento d'urto, che si vorrà utilizzare, dovranno essere visionate sulla scheda del prodotto specifico.

Certificazione

L'attrezzatura per aree da gioco è stata progettata in ottemperanza alla Norma Europea EN 1176, testata ed approvata superando i rigidi controlli di sicurezza TÜV SUD rispetto alla normativa EN 1176-1, 3:2017.

Garanzie

- 10 anni contro rotture a causa di difetti di fabbricazione nei pali in legno e nelle pannellature;
- 5 anni contro rotture a causa di difetti di fabbricazione nelle parti metalliche e in polietilene.

La garanzia non comprende atti di vandalismo o la normale usura dei componenti.

NB: le garanzie sono valide per prodotti regolarmente controllati e mantenuti secondo le specifiche EN 1176 e rispetto alla specifica scheda di "Installazione, Uso e Manutenzione".