

## **Torre di arrampicata in legno di robinia come segue**

- costruzione della torre come da disegno e indicazioni della DL con 5 montanti principali, pedane intermedie, assi e pedane di arrampicata interne;
- base pentagonale, misure ca. 300 x 300 cm, altezza complessiva con tetto ca. 1000 cm, altezza pedane 200/300/400/600 cm, completamente chiusa da 200 cm di altezza, testata e tetto con accenni alla mascotte „Gino“;
- ponti di risalita del tipo „tibetano“ a sezione a V, base con fune ø 160 mm in PP con anima di acciaio ø 12 mm, rete laterale alt 120 cm con maglia 25/25 cm, altezza partenza ca. 60 cm, altezza arrivo torretta 300 cm, lunghezza 12,0 m con 2 sostegni intermedi in robinia
- arrampicata su un lato con appigli sportivi in vetroresina, ca. 5 pz. al m<sup>2</sup>, superficie totale ca. 10,0 m<sup>2</sup>
- uscita con porta serrabile su balconcino a sbalzo 100 x 150 cm e parapetti laterali, altezza ca. 450 cm (per il salto su big-bag!);
- discesa con scivolo a tunnel, sezione ø 80 cm, altezza del piano partenza ca. 500 cm, formato da elementi rettilinei, curvi, 1 elemento di partenza e 1 elemento di fine corsa speciali, colore a scelta della DL;
- reti di sosta e di arrampicata nell'area intermedia sotto la prima pedana in legno, superficie complessiva ca. 10,0 m<sup>2</sup>, maglia 25/25 cm;
- materiali: legno di robinia naturale, levigato, legno di robinia segato e piallato, tutti i spigoli in vista smussati o arrotondati, fune tipo Herkules ø 16 mm, collegamento di elementi portanti tramite barre filettate e dadi a cappuccio con inserti torx, tutta la ferramenta e elementi di fissaggio in materiale non corrosivo, griglia di protezione in pannelli eletrosaldati formati da tondini ø 6 mm, maglia 100/200 mm;
- misure degli elementi costruttivi: montanti principali ø 25/30 cm, colorazione su indicazioni della DL, lunghezza complessiva mass. 600 cm, traverse ø 16/18 o sezioni rettangolari equivalenti, assi delle pedane min. s = 35 mm, assi dei parapetti e del tetto min. s = 25 mm, reti di arrampicata in materiale Herkules maglia 25/25 cm;
- i montanti principali sono corredate con staffe in profilato di acciaio zincato a caldo T 80/40 x 7 mm (TB 40 DIN 1024 - ST44-2) fissati su una piastra di basamento in cls. ø 450 x 30 cm
- la struttura gioco deve corrispondere alla EN 1176 in tutte le sue parti! fornitura e posa a regola d'arte, compr. fondazioni, lavori di scavo e secondari

## **Scivolo tunnel altezza pedana 5000mm**

- lamiera inox di 2mm
  - nella parte più ripida una discesa di 60gradi
  - costruita secondo la normativa di sicurezza per parco giochi EN1176 in vigore
- Terrazza in legno come segue:** - area complessiva ca. 600 x 600 cm, altezza pedana su piano campagna ca. 200 cm, altezza parapetto ca. 110 cm
- accesso con scala in legno con parapetti laterali
  - montaggio dei montanti con staffe in acciaio zincato a caldo e plinti in cls. 40/40/60 cm - materiali: legno di larice naturale, segato e piallato, tutti i spigoli in vista smussati o arrotondati, tutta la ferramenta e elementi di fissaggio in materiale non corrosivo fornitura e posa a regola d'arte, compr. fondazioni, lavori di scavo e secondari 50 m Delimitazione con tronchi di robinia come segue:
  - fornitura di tronchi di robinia naturali scortecciati e levigati ø 25...30 cm, smussatura di tutti gli spigoli in vista
  - montaggio in posizione orizzontale o verticale come da disegno ed indicazioni della DL, compreso il bloccaggio a vite dei giunti, tagli d'incastro, ecc. compr. tutti i materiali e lavori secondari, conteggio in base alla misurazione della lunghezza complessive dei tronchi impiegati 30 m<sup>2</sup> Area smorzacadute sotto il ponte tibetano ghiaina antitrauma 38.