



L/367.S FORTINO A TRE TORRETTE CON ALTALENA

Dimensioni d'ingombro: cm 830x860x380H . **Spazio minimo d'uso:** cm 1200x1000 **A.C.L.:**cm.100-150

Età d'uso consigliata: da 3 a 12 anni. **Attrezzo costruito secondo la normativa EN 1176 – 1 – 2 – 3**

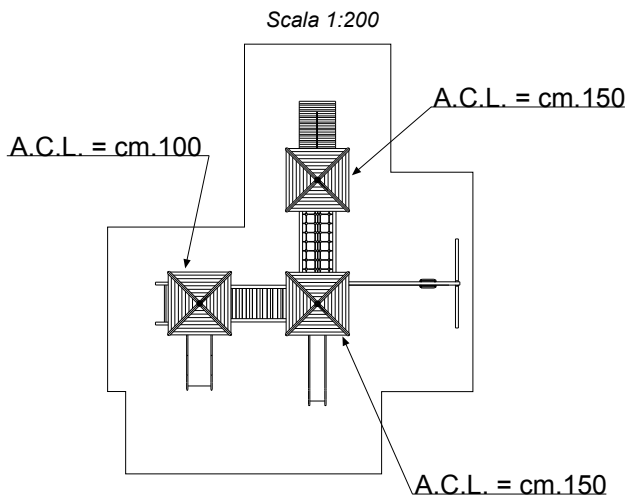
Uso previsto: struttura polivalente organizzata come grande centro di attività: la diversificazione degli accessi permette la simultanea presenza di molti bambini al piano superiore mentre a terra si svolgono prevalentemente attività di socializzazione.

Elenco componenti: n.3 torrette con pedana fissa, n.3 tetti quadrati, n.1 ponte a travetti oscillanti con la relativa pedana di sicurezza, n.1 ponte rete, n.3 parapetti di sicurezza in laminato, n.2 sbarre di sicurezza cm.100, n.1 pista-scivolo cm 50x307 , n.1 telaio di sicurezza, n.1 pista-scivolo cm 72x218, n.1 sbarra di sicurezza cm.82, n.1 scala a pioli d'accesso, n.1 pedana di salita, n.1 spalliera, n.1 pannello parete, n.1 banco-vendita, corpo altalena con n.1 seggiolino.

NOTA BENE: Articolo dotato di lame di prolungamento fuori terra

A.C.L. = Altezza di caduta libera (come definita dalla norma EN 1176-1)

Rev. 2

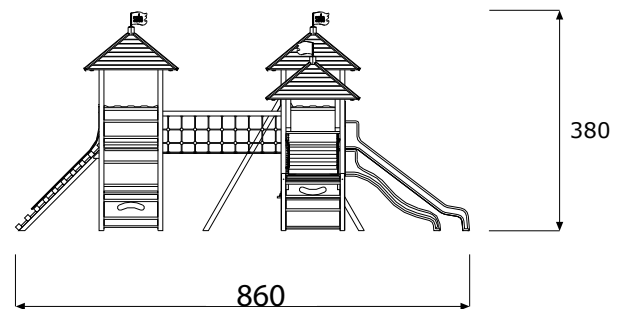
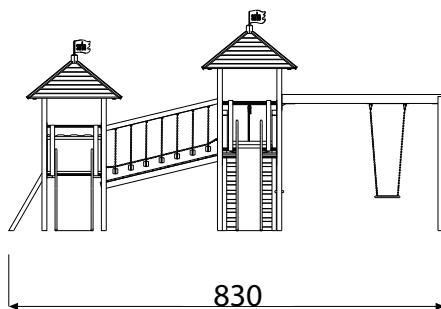
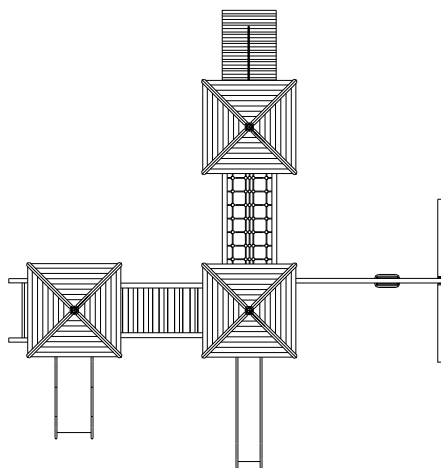


Art. L/367.S Fortino a tre torrette con altalena

PAVIMENTAZIONE NECESSARIA
MQ.87 A.C.L. CM.150



Pianta e Prospetti



L/367.S FORTINO A TRE TORRETTE CON ALTALENA

Torrette, dim. cm.118x118x330/380H., costituite ognuna da n.4 pali portanti di sez. mm.90x90, n.1 pedana fissa con impalcato realizzato con tavole di spess. mm.35, a cm.100/152 da terra, il tutto assemblato da appositi telai in ferro zincato e verniciato incastrati nei pali portanti.

Tetto quadrato dim. cm.170x170, costituito da n.4 pannelli realizzati in battentato spess. mm.25, fissati a n.8 travi portanti di sez. mm.35x90 e raccordati da apposite copertine, il tutto realizzato in legno impregnato e verniciato con smalti ecologici, coprenti e traspiranti. Il tetto è completo di bandierina rotante montata su apposito telaio zincato e verniciato

Ponte a travetti oscillanti, dim. cm.100x220, composto da n.5 traversi di legno dim. mm.90x90 oscillanti su telai e catene zincati a caldo, fissate ai mancorrenti superiori costituiti da n. 2 pali di sez. mm.90x90. Il tutto è completato da una pedana di sicurezza realizzata con tavole di spess. mm.35 fissate a n.2 pali portanti di sez. mm.45x110.

Ponte rete, dim. cm.84x216, realizzato con corde in trefolo d'acciaio Ø mm.16. Le corde sono composte da n.6 funi intrecciate, a loro volta costituite da fili di acciaio rivestiti in poliestere. Le maglie sono ottenute con incroci in pvc pressofuso. Lateralmente la rete è fissata a n.2 mancorrenti in legno di sez. mm.60x140 ed il tutto è finito da n.4 travetti di chiusura di sez. mm.80x80.

Parapetti in laminato, dim. cm.100x79H., costituiti da un pannello in laminato plastico bicolore per esterni spess. mm.8, fissato a telai in ferro ad U, zincati e verniciati, incastrati nei pali portanti, tamponati da listelli di legno, di sez. mm.20x40.

Sbarre di sicurezza, lungh. cm.100, in ferro zincato e verniciato di Ø mm.35

Pista scivolo, dim. cm. 72x218 costituita da n.2 sponde laterali in laminato plastico per esterni **HPL spess. mm.18** stondato lungo i bordi e fresato nella sua lunghezza, per consentire l'incastro della lamiera di acciaio inox spess. 12/10, costituente la scivolata del medesimo. Il tutto è consolidato mediante il montaggio di appositi distanziali posti nella parte inferiore, fissati a mezzo di bulloni passanti.

Telaio di sicurezza, dim. cm.100x96H., in ferro zincato e verniciato costituito da n.2 tubi orizzontali di Ø mm.35 e n.4 tubi verticali di Ø mm.25.

Pista scivolo, dim. cm 50x307 , costituita da n.2 sponde laterali in laminato plastico per esterni **HPL spess. mm.18** stondato lungo i bordi e fresato nella sua lunghezza, per consentire l'incastro della lamiera di acciaio inox spess. 12/10, costituente la scivolata del medesimo. Il tutto è consolidato mediante il montaggio di appositi distanziali posti nella parte inferiore, fissati a mezzo di bulloni passanti.

Sbarra di sicurezza, lungh. cm.82, in ferro zincato e verniciato Ø mm.35, fissata lateralmente a n.2 travetti di sez. mm.90x90 a loro volta fissati ai pali portanti di una torretta.

Scala a pioli d'accesso, largh. cm.118, realizzata con n.2 pali a sez. mm.80x80 nei quali sono incastrati pioli di acacia Ø mm.40.

Pedana di salita con fune, dim. cm.100x208, costituita da n.2 pali portanti sez. mm.80x80 sui quali sono fissate tavole di spess. mm.35 ed appositi listelli spess. mm.17 per facilitare la salita. La fune di salita in trefolo di acciaio rivestito da fibra di poliestere Ø mm.16 è fissata alla pedana ed alla sovrastante sbarra di sicurezza.

Spalliera, dim. cm.118x230H, costituita da pioli di acacia impregnata Ø mm.40 inseriti in due pali della torretta alta.

Pannello parete, dim. cm.100x100H., in laminato plastico per esterni spess. mm.8 fissato su telaio portante in ferro zincato e verniciato, incastrato nei pali portanti.

Banco-vendita, dim. cm.100x69H., costituito da un pannello di laminato plastico bicolore spess. mm.8 con piano in legno spess. mm.35 verniciato con smalto ecologico, coprente e traspirante, fissati a telai in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti.

Corpo altalena, dim. cm.230x330x210H., costituita da n.1 trave portante orizzontale di sez. mm.90x160, alla quale è fissato il seggiolino, e da n.2 piedi disposti a cavalletto realizzati con pali di sez. mm.80x80.

Seggiolino antitrauma, in gomma rinforzata da acciaio, sorretto da catene zincate a maglia stretta ed oscillante su boccole autolubrificanti in nylon.

L/367.S FORTINO A TRE TORRETTE CON ALTALENA

Optionals:

Art. PDL0438 **Pedana a terra, dim. cm.100x118**, costituita da impalcato di tavole spess. mm.25 fissate a n.4 tavole di sez. mm.45x110.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI D'UTILIZZO

Vedi certificato di garanzia per tutti i materiali d'impiego. In particolare si precisa che per "**legno**" si intende sempre pino proveniente da latitudini nordiche, con venatura fine, con nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, con spigoli arrotondati o di sez. tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norme EN 351-1:1995, ed ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. La lavorazione avviene almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. **I pali portanti di sez. mm. 80x80 e 90x90 sono in legno c.s. di tipo lamellare.**

INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA

Attrezzo da interrare e fissare con plinti come da apposita scheda.

MANUTENZIONE

Si consiglia l'effettuazione di controlli manutentivi come previsto dalle norme EN 1176-7 con cadenza massima trimestrale.

L/367.S FORTINO A TRE TORRETTE CON ALTALENA