



## LN/298 VILLAGGIO DEGLI GNOMI



Dimensioni d'ingombro: cm.393x399x254H. Spazio minimo d'uso: cm.766x770

Età d'uso consigliata: da 2 a 8 anni. Attrezzo costruito secondo le norme EN 1176

**Uso previsto:** attrezzo per il gioco affettivo ed imitativo, utile per la socializzazione **Elenco componenti:** n.1 casetta, n.1 doppia torretta, n.1 ringhiera in legno, n.1 pannello dentro-fuori, n.1 pannello atelier, n.1 palo portante, n.1 palo con bandierina, n.3 mq. di pavimentazione antitrauma spess. mm.15 art. PG/R.15, n.3 mq. di tappetino consolidante art. PG/N.04.

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

Rev. 1

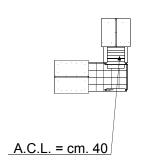






## Spazio di caduta secondo le norme EN 1176

Scala 1:200

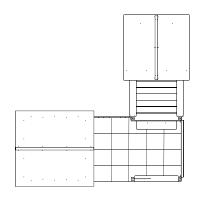


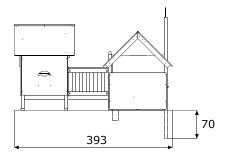
#### Art. LN/298 Villaggio degli Gnomi

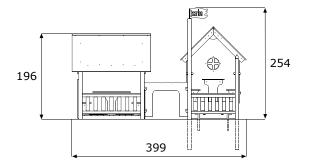
PAVIMENTAZIONE GIA' COMPRESA MQ.3 A.C.L. CM.40



### Pianta e Prospetti







# LN/298 VILLAGGIO DEGLI GNOMI









### Descrizione particolareggiata delle componenti

**CASETTA** dim. d'ingombro: cm.180x180x190H. costituita da: struttura portante, n.2 pannelli -tetto, n.1 banco-vendita, n.2 piccoli pannelli frontali, n.1 pannello-parete, n.1 pannello finestra, n.1 tavolo con n.2 panchine, n.1 pedana in legno

**Struttura portante,** costituita da n.4 pali in legno di pino impregnato di sez. mm.80x80 assemblati alla pedana sottostante.

**Pannelli tetto, dim. cm.180x122**, in multistrato fenolico per esterni goffrato spess. mm.18, con film protettivo in pvc, fissati alla struttura portante, costituita da n.4 tavole di sez. mm.35x110 in legno. Il tutto è assemblato e rinforzato da n.2 travetti in legno sez. mm.35x80 e da appositi telaietti in ferro zincato a caldo.

**Banco-vendita in legno, dim. cm.135x46 H.,** composto da n.7 listelli di legno verticali di sez. mm.80x25 fissati a n.2 travetti orizzontali di sez. mm.60x60 e piano superiore anch'esso in legno spess. mm.25.

**Piccoli pannelli frontali, H. cm.65**, in multistrato fenolico laccato per esterni spess. mm.18, fissati esternamente ai pali portanti delimitano la zona d'ingresso.

Pannello-parete, dim. cm.150x105 H., in multistrato fenolico laccato per esterni spess. mm.18. Pannello-finestra, dim. cm.142x90H., in multistrato fenolico laccato per esterni spess. mm.18. Tavolo con panchine, con piedi in multistrato fenolico laccato per esterni spess. mm.21 e piani anch'essi in multistrato fenolico goffrato spess.mm.18 impermeabilizzato da film protettivo in pvc. Sono fissati alla pedana sottostante mediante appositi taleietti in ferro zincato a caldo.

**Pedana in legno, dim. cm.130x150,** costituita da un impalcato in legno spess mm.25 e travi portanti di sez. mm.45x80.

**DOPPIA TORRETTA dim. d'ingombro: cm.150x260x210H.** costituita da: n.1 casetta rialzata, n.1 applicazione, n.1 tetto, n.2 parapetti di sicurezza in legno, n.1 torretta con pedana fissa, n.1 tavolino, n.2 panchine, n.1 gradino.

**Casetta rialzata, dim. cm.150x150x210H,** costituita da n.4 pali portanti di sez. mm.80x80, n.1 pedana fissa con impalcato di tavole spess. mm.35 (posta a cm.40 da terra), fissata a traversi in ferro zincato e verniciato incastrati nei pali portanti. Le casette sono chiuse su 3 lati da pannelli-parete in multistrato fenolico laccato di spess. mm.21

**Applicazione,** Ø cm.39, in multistrato fenolico laccato spess. mm.21, sagomata a forma di finestrella tonda è fissata esternamente alla parete della casetta rialzata.

**Tetto dim. cm.150x150,** a due falde in multistrato fenolico per esterni goffrato spess. mm.18, con film protettivo in pvc, fissato alla struttura portante, costituita da n.4 tavole di sez. mm.35x110 in legno.

**Parapetto di sicurezza in legno, dim. cm.100x71H.,** composto da n.5 listelli di legno verticali di sez. mm.25x80 incastrati in n.2 travi orizzontali di sez. mm.35x80, e da un piano superiore costituito da una tavola di spess. mm.35, il tutto fissato ad appositi telai portanti in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti. Il parapetto è fissato da un lato ad un palo portante della casetta rialzata e dall'altro ad un palo verticale di sez. mm.80x80.

**Torretta con pedana, dim. cm.116x116,** costituita da n.2 pali portanti di sez. mm.80x80 sormontati da una sfera in legno verniciata, (gli altri pali appartengono alla casetta rialzata), che sorreggono n.1 pedana fissa posta a cm.40 da terra, realizzata con impalcato di tavole spess. mm.35 fissato a traversi in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti.

**Tavolino dim. cm.50x80x52H.,** realizzato in multistrato laccato spess. mm.21 per il piede e multistrato goffrato antisdrucciolo spess. mm.18 per il piano di lavoro.

## LN/298 VILLAGGIO DEGLI GNOMI









### Descrizione particolareggiata delle componenti

**Panchine, dim.cm.28x100x28H,** realizzate in multistrato laccato spess. mm.21 per i piedi e multistrato goffrato antisdrucciolo spess. mm.18 per il piano di seduta.

**Gradino, dim. cm.19x90x20H.,** costituito da n.1 tavola di dim. mm.35x190 per la pedata e da n.2 tavole di sez. mm.35x160 per i piedi. Lo spazio sotto alla torretta è chiuso da un pannello di tamponamento di dim. cm.39x114 realizzato con un pannello in multistrato goffrato spess. mm.18

**Ringhiera in legno, dim. cm.100x50H.,** costituita da n.4 travetti di sez. sez. mm.60x60 che costituiscono la struttura portante, nella quale sono inseriti i listelli verticali di sez. mm.25x80. Il tutto è completato da una tavola in legno di sez. mm.25x140.

**Pannello dentro-fuori, dim. cm.100x79,** in laminato plastico spess. mm.8, presenta un foro di passaggio ed è fissato ai pali mediante n.4 angoli di assemblaggio.

Pannello atelier, dim. cm.130x80H., in laminato plastico spess. mm.8.

**Palo portante,** di sez. mm.80x80, sormontato da una sfera in legno verniciata.

Palo con bandierina, dim. cm.8x8x254H., costituito da un palo sul quale viene fissata una bandierina rotante montata su apposito telaio zincato e verniciato.

**Pavimentazione antitrauma art. PG/R.15 marrone,** dim. mattonelle cm.50x100x1,5 realizzate con granuli di poliuretano e caucciù impastati in modo da ottenere una superficie uniforme di tipo a fibre longitudinali. Le lastre ricavate presentano, nella faccia inferiore, canali di scolo che le rendono drenanti. Colla, bicomponente per esterni.

**Tappetino consolidante art. PG/N.04,** in rotoli di dim. cm.100x1200 spess. mm.4, materassino ecologico costituito da mescole di gomme naturali e sintetiche provenienti anche dal recupero dei pneumatici fuori uso legati da poliuretani polimerizzati in massa. Il materassino viene prodotto con l'uso di avanzate tecniche di pressatura.

#### 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.

LN/298 VILLAGGIO DEGLI GNOMI





