



## L/370 CASTELLO CON BORGO

**Dimensioni d'ingombro:** cm 1050x1180x450H . **Spazio minimo d'uso:** cm 1515x1545 **A.C.L.:**cm.100-162

**Età d'uso consigliata:** da 3 a 12 anni

**Attrezzo costruito secondo la normativa EN 1176 – 1 - 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 al banco-vendita e attività di imitazione.

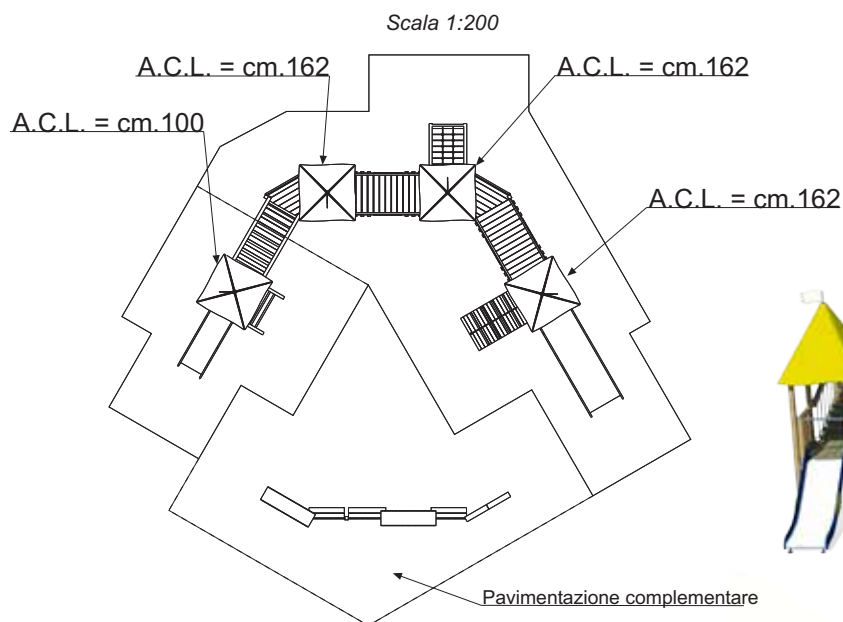
### Elenco componenti:

**CASTELLO:** n.4 torrette con pedana fissa, n.4 tetti, n.2 torrette triangolari di raccordo con pedana fissa, n.1 ponte mobile, n.1 ponte fisso, n.1 ponte inclinato con travetti oscillanti, n.1 scala a pioli d'accesso, n.1 pedana di salita, n.6 parapetti di sicurezza in laminato, n.4 parapetti di sicurezza in legno e laminato di mt.2, n.1 rete di arrampicata inclinata, n.1 scala a pioli, n.2 banchi-vendita, n.1 pista scivolo cm.70x220, n.1 sbarra di sicurezza cm.82, n.1 pista scivolo cm.100x330, n.4 sbarre di sicurezza cm.100, n.4 panchine, n.1 pannello parete, n.1 telaio porta.

**BORGO:** n.2 porte con arco, n.3 pannelli sagomati in laminato, n.1 pannello-casetta, n.3 panchine.

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

Rev. 1



## Art. L/370 Castello con borgo

PAVIMENTAZIONE NECESSARIA

MQ.104 DI CUI:

MQ.75 A.C.L. CM.162

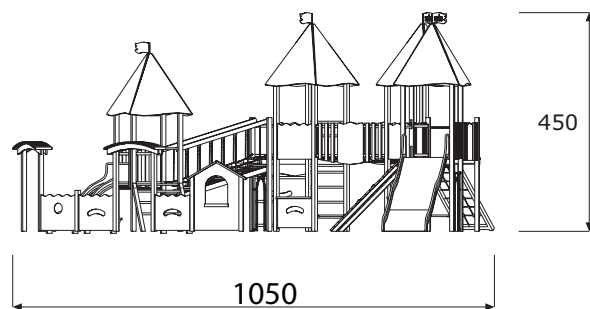
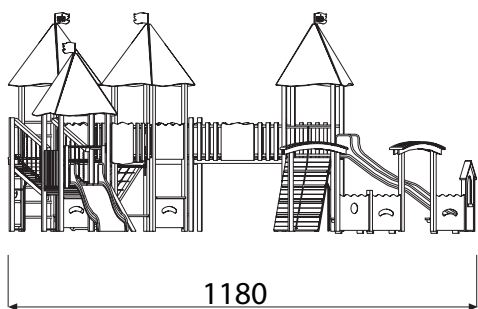
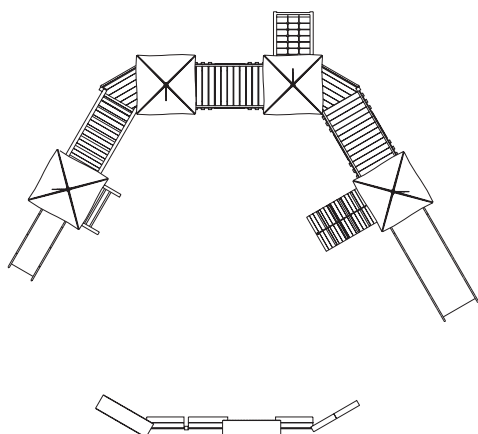
MQ.29 A.C.L. CM.100

Pavimentazione complementare:

MQ.53



## Pianta e Prospetti



# L/370 CASTELLO CON BORGHO

**CASTELLO (dim. cm.780x1180x450 H.) :**

**Torrette, dim. cm.118x118**, costituite ognuna da n.4 pali portanti di sez. mm.90x90, n.1 pedana fissa con impalcato di tavole spess. mm.35, n.3 poste a cm.162 da terra e n.1 a cm.100 da terra, il tutto assemblato da appositi telai in ferro zincato e verniciato incastrati nei pali portanti.

**Tetto, dim. cm.140x140**, a quattro falde in multistrato fenolico laccato per esterni spess. mm.21. L'assemblaggio è garantito da appositi telai in ferro zincato e verniciato. Il tetto è completo di bandierina rotante montata su apposito telaio zincato e verniciato.

**Torrette triangolari, lato. cm.120x250H.**, costituite ognuna da n.3 pali portanti di sez. mm.90x90 (n.2 dei quali fanno parte anche delle torrette quadrate), n.1 pedana fissa con impalcato realizzato da tavole di spess. mm.35, fissate ad un telaio triangolare in legno sez. mm.45x110, a cm.162 da terra.

**Ponte mobile, dim. cm.100x200**, composto di n.13 tavole di spess. mm.35 imbullonate a n.2 catene portanti a lama piatta spess. mm.5 a loro volta sorrette da n.2 appositi telai in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti.

**Ponte fisso, dim. cm.100x218**, costituito da un impalcato di tavole di spess. mm.35 fissate a n.2 pali portanti di sez. mm.60x140, sorretti da telai in ferro zincato e verniciato incastrati nei pali portanti.

**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.

**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.100x225**, 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.

**Parapetti in laminato, dim. cm.100x80H. (quelli delle torrette triangolari dim. cm.118x80)**, 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.

**Parapetto in legno e laminato di mt.2, dim. cm.200x90H.**, costituito da n.6 listelli di legno verticali di sez. mm.35x80 e da n.1 pannello dim. cm.72x90H., in laminato plastico bicolore per esterni spess. mm.8, fissati ad un telaio in ferro ad U, zincato e verniciato, tamponato da listelli di legno di sez. mm.20x40, e incastrato nei pali portanti.

**Rete d'arrampicata inclinata, dim. cm.116x200**, costituita da un telaio portante realizzato con travi di sez. mm.80x80 nel quale è realizzata la rete in corda di nylon Ø mm.14 con anima di acciaio interna, maglie di cm.25x27 ottenute con incroci in pvc pressofuso.

**Scala a pioli, dim. cm.118x240H.**, costituita da pioli di acacia impregnata Ø mm.40 inseriti in due pali di una torretta.

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

**Pista scivolo, dim. cm 70x220** , 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.

L/370 CASTELLO CON BORGO

**Pista scivolo, dim. cm 100x330**, 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.

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

**Panchina, dim. cm.16x100**, costituita da n.2 telaietti portanti in ferro zincato e verniciato ai quali è fissata una tavola di sez. mm.35x160.

**Pannello parete, dim. cm.120x114H.**, in laminato plastico per esterni spess. mm.8 fissato su telaio portante in ferro zincato e verniciato, incastrato nei pali portanti.

**Telaio-porta, dim. cm.100x130**, in tubolare zincato e verniciato Ø mm.35.

#### **BORGIO (dim. cm.100x650x200 H.) :**

**Porte con arco, 118x200H.**, costituite da n.2 pali portanti verticali di sez. mm.90x90 che sorreggono un arco realizzato con tronchetti di legno mezzotondo Ø mm.80 uniti mediante n.2 tavole in legno sagomate e verniciate con smalti ecologici, coprenti e traspiranti.

**Pannelli sagomati, dim. cm.100x80**, in laminato plastico bicolore per esterni spess. mm.8, fissati a telai in ferro zincati e verniciati, incastrati nei pali portanti di sez. mm.90x90.

**Pannello-casetta, dim. cm.118x160H.**, costituito da un pannello in laminato plastico per esterni spess. mm.8 contornato da travetti di sez. mm.45x50, che sono assemblati lateralmente a n.2 pali portanti di sez. mm.90x90 e superiormente al tetto costituito da n.2 tavole di legno di sez. mm.35x140. Il pannello centralmente presenta una finestrella con bancaletto di legno di sez. mm.60x60.

**Panchine, dim. cm.29x94**, costituite ognuna da n.2 piedi portanti in legno spess. mm.35, ai quali sono fissate le n.2 tavole di sez. mm.35x140.

#### **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.

**Art. PPC0501 Pannello tris, dim cm.100x140**, costituito da un pannello in multistrato fenolico laccato spess. mm.21, con un foro rettangolare dopo vengono fissati i telai metallici zincati e verniciati che sorreggono i tubi intorno ai quali ruotano, mediante supporti in nylon, n.9 cilindri in pvc. Il pannello è fissato ad appositi telai portanti in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti.

#### **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 e comunque con cadenza massima semestrale.

# L/370 CASTELLO CON BORGIO

