

vastarredo



giochi semplici
e complementi



Perchè scegliere un gioco certificato

Perchè un gioco certificato è sinonimo di una scelta consapevole, un compromesso garantito fra la sicurezza del fruitore e la nostra tranquillità in termini di responsabilità civile, perchè un gioco certificato secondo la norma UNI EN 1176 ci garantisce rispetto alla “ PROTEZIONE DEL BAMBINO DAI PERICOLI CHE PUO’ NON ESSERE IN GRADO DI PREVEDERE QUANDO UTILIZZA L’ATTREZZATURA COME APPROPRIATO O IN UN MODO CHE PUO’ NON ESSERE RAGIONEVOLMENTE PREVEDIBILE”

Per attuarla, la norma esamina vari aspetti che caratterizzano il gioco:

Requisiti di sicurezza dei materiali

Requisiti di sicurezza della progettazione e fabbricazione

- protezione contro le cadute con parapetti e balaustre
- protezioni contro l'intrappolamento
- protezioni contro le lesioni durante il movimento e la caduta
- controllo dei mezzi di accesso
- elementi ripidi

Informazioni dal fabbricante e guida all'installazione, ispezione, manutenzione, utilizzo

- informazione di carattere generale del prodotto
- informazioni specifiche
- informazioni pertinenti all'installazione

Qualità certificata



ISO 9001:2008
Sistema di gestione della qualità



ISO 14001:2004
Sistema di gestione ambientale



OHSAS 18001:2007
Sistema di gestione della salute e della sicurezza dei lavoratori



EMAS
Sistema di gestione e programma di analisi ambientale preventiva



SA8000
Sistema di gestione della responsabilità sociale



FSC
Prodotti contenenti legno da foreste gestite responsabilmente



Indice

- **Materiali** **04**
- **Manutenzione** **06**
- **Sicurezza, normativa e certificazione** **07**
- **Ambienti di installazione** **08**
- **Norme UNI EN 1176-1:2008** **09**
- **Guida alla lettura dei dati tecnici** **11**

Prodotti

- **Giochi semplici** **12**
- **Recinzioni** **34**
- **Pedane antitrauma** **38**
- **Arredo Urbano** **40**



Materiali

Materie prime riciclate e riciclabili

I nostri sistemi ludici sono stati pensati e realizzati con sguardo molto attento all'utilizzo di materie prime provenienti da riciclo e che siano riciclabili al 100%. Abbiamo raggiunto questo scopo, impiegando solo 4 materie prime e più precisamente: alluminio, polietilene, acciaio e acciaio inox.

Alluminio

Ipaplay utilizza profili in alluminio realizzati per estrusione a freddo e poi verniciati con polvere poliestere per esterni. Tra le sue peculiarità, con immediato riflesso sui giochi prodotti da Ipaplay, vanno ricordate la sua leggerezza (a parità di volume l'alluminio pesa solamente un terzo dell'acciaio), la facilità con la quale può essere riciclato e la resistenza alla corrosione. Questo materiale è utilizzato nei collari di giunzione e nelle strutture portanti. Queste sono realizzate con pali a sezione rotonda che annullano la presenza di parti spigolose con benefici sulla sicurezza del gioco.

Polietilene

Il polietilene è una resina termoplastica, con ottime proprietà isolanti e di stabilità chimica. Gli articoli prodotti con questo materiale, sono ottenuti mediante stampi rotazionali e colorati nella massa. Gli elementi ludici come gli scivoli, i tunnel, i pannelli di tamponatura, i tetti, ecc. sono realizzati con

questo materiale, hanno tutti aspetto vivace grazie ai colori adottati e sono "caldi" al tatto anche nelle giornate invernali.

Acciaio

L'acciaio impiegato nei sistemi ludici è sottoposto a due diversi tipi di trattamento. I ponti, le scale, i camminamenti e le pedane di sosta dei moduli torre, sono trattati con un rivestimento in gomma che mentre da un lato la preserva dalla corrosione, dall'altro conferisce al prodotto una superficie antiscivolo, "calda e morbida" al tatto permettendo ai bambini anche di sedersi comodamente. Gli altri elementi realizzati con tubolari a sezione varia (corrimani, ringhiere, telai di supporto), sono sottoposti a procedimento di zincatura a caldo e successivo trattamento di verniciatura con polveri poliestere per esterni conferendo un alto grado di protezione agli agenti atmosferici.

Acciaio inox

Tutta la bulloneria è realizzata in acciaio inox, avendo così una garanzia di durata nel tempo per questi elementi di fissaggio.



Manutenzione

La nostra primaria scelta, che è quella di utilizzare poche e resistenti materie prime, va inquadrata anche attraverso il vantaggio economico che il cliente ottiene. I giochi Ipaplay, infatti, hanno una durabilità nel tempo che altri materiali non riescono a garantire.

Zero manutenzione

Possiamo affermare con certezza che la resistenza alle intemperie, alla corrosione in ambienti normali, ma soprattutto a quella in ambienti salini, conferisce ai nostri giochi una peculiarità quasi unica: risparmi enormi di manutenzione o di pezzi di ricambio. I pali di alluminio sono garantiti contro la ruggine in maniera perenne e tutte le materie prime utilizzate hanno superato le prove di laboratorio di nebbia salina che ne garantiscono la “resistenza” per molti anni.

Meno costi

Il risparmio economico per l’acquirente, si sintetizza in tre punti principali:

- materie prime non deteriorabili
- resistenza agli atti vandalici
- maggior sicurezza per i bambini.



Sicurezza, normativa e certificazione

Sicurezza e divertimento come filosofia

I bambini sono i nostri protagonisti e la loro ideale propensione alla gioia e al divertimento è protetta da una concreta scelta di attenzioni che esaltano la sicurezza di ogni gioco presente sul catalogo. Le certificazioni generali di riferimento alle norme di sicurezza UNI EN 1176 e UNI EN 1177 per la pavimentazioni sono solo la parte obbligata dell’impegno. Tutti i nostri materiali prima e dopo la produzione vengono controllati e certificati in collaborazione con enti certificatori nazionali e internazionali, quali TUV e Istituto Italiano Sicurezza dei Giocattoli; i nostri giochi sono conformi alle normative e disposizioni comunitarie in materia.

Oltre le norme garanzie aggiuntive

Uscire dall’obbligatorietà per ricercare insistentemente nuovi confronti è la nostra frontiera.

La sicurezza oltre le norme è una delle sfide che abbiamo intrapreso per consegnare agli acquirenti, ma soprattutto agli utenti, un prodotto che sia sicuro non solo per gli eventuali infortuni, ma anche per altre e più importanti questioni. Nello specifico garantiamo che tutte le nostre materie prime, le vernici e i rivestimenti sono “atossiche”. Le prove effettuate sulle emissioni e trasferimenti di metalli pesanti a contatto con i bambini (contatto con sudore e saliva), sono alcune delle garanzie oltre le norme.



Ambienti di installazione

I componenti in alluminio, in polipropilene e in acciaio opportunamente trattati conferiscono ai sistemi Ipaplay una straordinaria adattabilità, che li rende compatibili con qualunque ambiente e clima, sia secco che umido. I sistemi Ipaplay non temono le intemperie e non soffrono gli sbalzi termici, così che, a differenza di quelli in legno, possono essere collocati... **anche in acqua!**



Sistemi di posa

Il metodo di posa in opera dei sistemi Ipaplay è inevitabilmente influenzato da quelli che sono gli ambienti di installazione, possiamo però ricondurre il metodo di posa a due specifiche modalità che sono valide nella maggior parte delle casistiche standard:

- **metodo con piastra:** la superficie è realizzata con platea in calcestruzzo sulla quale è ancorata, a mezzo tasselli speciali, una piastra in acciaio collocata alla base dei pali portanti; dopo questa operazione sarà necessario proteggere la superficie in termini di sicurezza (vedasi fondo pagina).
- **metodo con plinto:** la superficie è normalmente a terreno vegetale, è quindi necessario realizzare uno scavo di sbancamento opportunamente dimensionato per ciascun palo portante; all'interno dello scavo viene realizzato un getto in calcestruzzo, all'interno del quale il palo stesso viene annegato; completata questa operazione è necessario richiudere lo scavo con lo stesso terreno di riporto ed eventualmente proteggere la superficie in termini di sicurezza (vedasi fondo pagina).

Superfici ad assorbimento d'urto secondo norma UNI EN 1177

La norma citata prevede possibilità di avere differenti superfici di impatto alla base dei giochi, differenziate a seconda dell'altezza di caduta.

Prato



Corteccia di legno



Sabbia



Pavimentazione in gomma e colato



Trucioli di legno



Ghiaio tondo



Norme UNI EN 1176-1:2008



+ 100

Giochi con altezza di caduta superiore ai 100 cm.

Le norme che dettano specifiche antitrauma sono le UNI EN1176-1:2008 AL PUNTO 4.2.8.5.2.

Quando l'altezza di caduta supera il metro di altezza, bisogna prevedere una superficie di assorbimento d'impatto diversa dal prato ed in questo caso si dovrà usare la pedana in gomma od altro materiale idoneo.

Materiale	Descrizione mm.	Profondità minima *mm	Altezza di caduta mm.
Corteccia sminuzzata	Dimensione granulometrica da 20 a 80	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Trucioli di legno	Dimensione granulometrica da 5 a 30	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Sabbia**	Dimensione granulometrica da 0,2 a 8	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Ghiaia**	Dimensione granulometrica da 2 a 8	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Altri materiali e altre profondità (es. gomma, colato ecc.)	Come da prova HIC(Vedere norma EN1177) per lo specifico materiale		Altezza di caduta critica come da prova



Norme UNI EN 1176-1:2008

- 100



Giochi con altezza di caduta inferiore ai 100 cm.

Le norme che dettano specifiche antitrauma sono le UNI EN1176-1:2008 AL PUNTO 4.2.8.5.2.

La norma prevede la possibilità di utilizzare il prato solo ed esclusivamente a due condizioni ben precise:

- giochi con altezza di caduta fino al metro di altezza
- corretta e costante manutenzione del prato e terreno

Qualora l'altezza di caduta superi il metro di altezza, bisogna prevedere una superficie di assorbimento d'impatto diversa dal prato ed in questo caso si dovrà usare la pedana in gomma od altro materiale idoneo.



Guida alla lettura dei dati tecnici e funzionali

Ingombro giochi

Spazio fisicamente occupato dal gioco; espresso in metri lineari (lunghezza x larghezza x altezza)

Altezza di caduta massima

Distanza verticale massima tra supporto chiaramente destinato al corpo e l'area d'impatto sottostante; espressa in metri lineari

Superficie d'impatto minima/massima

Area minima/massima che può essere urtata da un utilizzatore che cade nello spazio di caduta; espressa in metri quadrati

Spazio consigliato

Area libera priva di ostacoli (o ulteriori giochi) consigliata per un corretto e più sicuro utilizzo delle attrezzature; espresso in metri lineari (lunghezza x larghezza x altezza) e in metri quadrati

Giochi fruibili

Numero di giochi attrezzati nel sistema ludico

Flusso indicativo bambini

Numero minimo e massimo di bambini in grado di essere accolti dal sistema ludico

Fascia d'età

Valore minimo e massimo di età dei bambini a cui il gioco è indicato

Certificazione

Normativa di riferimento del gioco



GIOCHI SEMPLICI



QUADRIFOGLIO GRANDE Art. X72505

■ Ingombro giochi:	1,28x1,28x0,66H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,73m.
■ Spazio minimo:	3,50x3,50x2,23H. = 12,25mq.x2,23H.
■ Spazio consigliato:	4,50x4,50x2,3H.= 20,25mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	2 ÷ 4
■ Fascia d'età:	0 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



TANDEM PAPERE Art. X24450

■ Ingombro giochi:	1,56x0,26x0,95H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,84m.
■ Spazio minimo:	4,0x2,50x2,34H. = 10mq.x2,34H.
■ Spazio consigliato:	4,80x3,50x2,3H.= 16,8mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	2
■ Fascia d'età:	0 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



CANE Art. X72510

■ Ingombro giochi:	0,85x0,25x0,86H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,49m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,5x1,99H. = 7,5mq.x1,99H.
■ Spazio consigliato:	4x3,5x2,3H.= 14mq.ca.x2,30H H
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	0 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



PESCE Art. X72515

■ Ingombro giochi:	0,77x0,24x0,85H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,49m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,5x1,99H. = 7,5mq.x1,99H.
■ Spazio consigliato:	4,00x3,5x2,3H.= 14mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	0 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOCHI SEMPLICI



DALMATA

Art. X72520

■ Ingombro giochi:	0,76x0,24x0,86H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,49m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,5x1,99H. = 7,5mq.x1,99H.
■ Spazio consigliato:	4x3,5x2,3H.= 14mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	0 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



PONY

Art. X72525

■ Ingombro giochi:	0,78x0,24x0,90H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,49m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,5x1,99H. = 7,5mq.x1,99H.
■ Spazio consigliato:	4x3,5x2,3H.= 14mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	0 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



MOTO

Art. X23535

■ Ingombro giochi:	0,96x0,32x0,90H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,60m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,50x1,92H. = 7,5mq.x1,92H.
■ Spazio consigliato:	4,2x3,5x 2,3H.= 14,7mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	1 ÷ 6 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



AUTO

Art. X72570

■ Ingombro giochi:	0,83x0,49x0,75H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,47m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,50x1,97H. = 7,5mq.x1,97H.
■ Spazio consigliato:	4,0x3,7x 2,3H.= 14,80mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	0+ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176

GIOCHI SEMPLICI



FURGONE

Art. X72575

■ Ingombro giochi:	0,81x0,49x0,73H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,47m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,50x1,97H. = 7,5mq.x1,97H.
■ Spazio consigliato:	4,0x3,7x 2,3H.= 14,8mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	0 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



TARTARUGA

Art. X72580

■ Ingombro giochi:	0,73x0,43x0,73H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,47m.
■ Spazio minimo:	3,0x2,50x1,97H. = 7,5mq.x1,97H.
■ Spazio consigliato:	3,9x3,6x 2,3H.= 14,1mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	0÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOSTRA GRANDE

Art. X24120

■ Ingombro giochi:	ø1,80x0,79H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,54m.
■ Spazio minimo:	6,0x6,0x2,79H. = 36mq.ca.x2,79H.
■ Spazio consigliato:	6,0x6,0x 2,80H.= 36mq.ca.x2,80H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	2÷8
■ Fascia d'età:	2 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOSTRA PICCOLA

Art. X24130

■ Ingombro giochi:	ø1,15x0,79H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,54m.
■ Spazio minimo:	5,50x5,50x2,79H. =30,25mq.x2,79H.
■ Spazio consigliato:	5,50x5,50x2,80H.= 30,25mq.ca.x2,80H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	2 ÷ 6
■ Fascia d'età:	2 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176

GIOCHI SEMPLICI



STEPSTONE

Art. X25979

■ Ingombro giochi:	2,46x1,01x0,24H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,24m.
■ Superficie d'impatto:	n.c.
■ Spazio consigliato:	5,60x4,20x 2,30H.= 23,5mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1 ÷ 2
■ Fascia d'età:	6 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	--



BASKETBALL

Art. X25977

■ Ingombro giochi:	0,82x0,95x2,37Hm. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	ø4,2x5,00H.= 13,8mq.ca.x5,00H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1 ÷ 3
■ Fascia d'età:	3 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	--



ARRAMPICATA

Art. X72930

■ Ingombro giochi:	ø3,0x2,46H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	max. 1,90m.
■ Superficie d'impatto:	36mq. ca.
■ Spazio consigliato:	6,0X6,0x3,0H.= 36mq.ca.x3,0H.
■ Giochi fruibili:	3
■ Flusso indicativo bambini:	3 ÷ 6
■ Fascia d'età:	6 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOCHI SEMPLICI



FASCIA



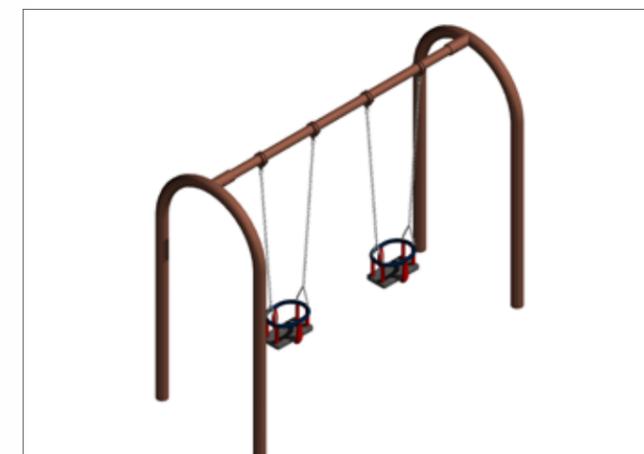
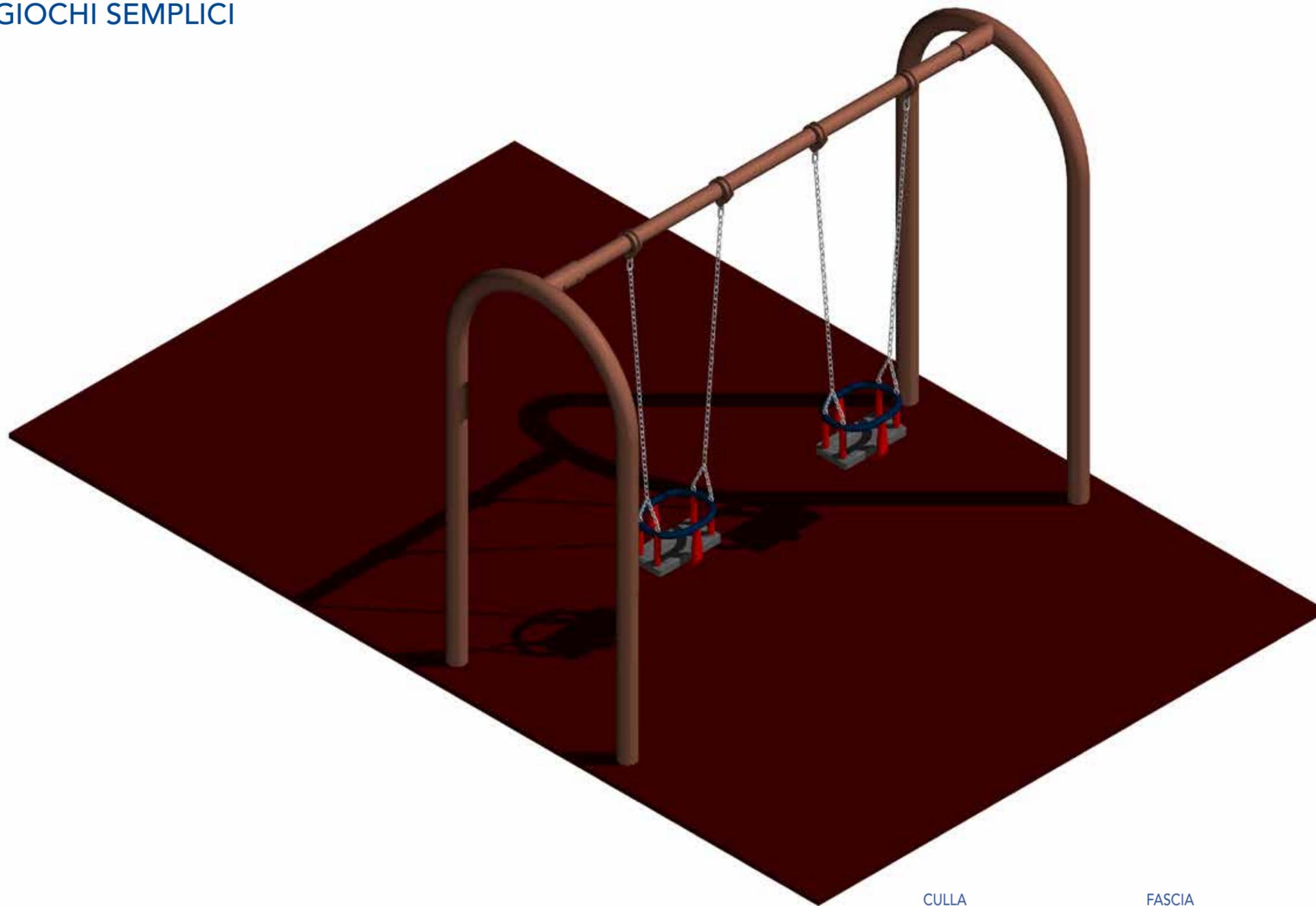
ALTALENA A FASCIA

Art. X72905

■ Ingombro giochi:	3,34x1,40x2,56H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	1,47m.
■ Spazio di caduta:	3,50x7,0x2,96H. = 24,50mq.x2,96H.
■ Spazio consigliato:	6,60x7,0x3,0H. = 46,2mq.ca.x3,0H.
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	2
■ Fascia d'età:	3 + 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



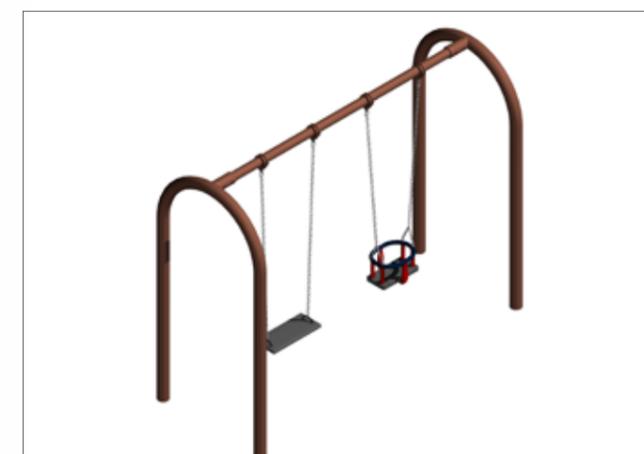
GIOCHI SEMPLICI



ALTALENA A CULLA

Art. X72910

■ Ingombro giochi:	3,34x1,40x2,56H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	1,47m.
■ Spazio di caduta:	3,50x7,0x2,96H. = 24,50mq.x2,96H.
■ Spazio consigliato:	6,60x7,0x3,0H.= 46,2mq.ca.x3,0H.
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	2
■ Fascia d'età:	3 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



CULLA

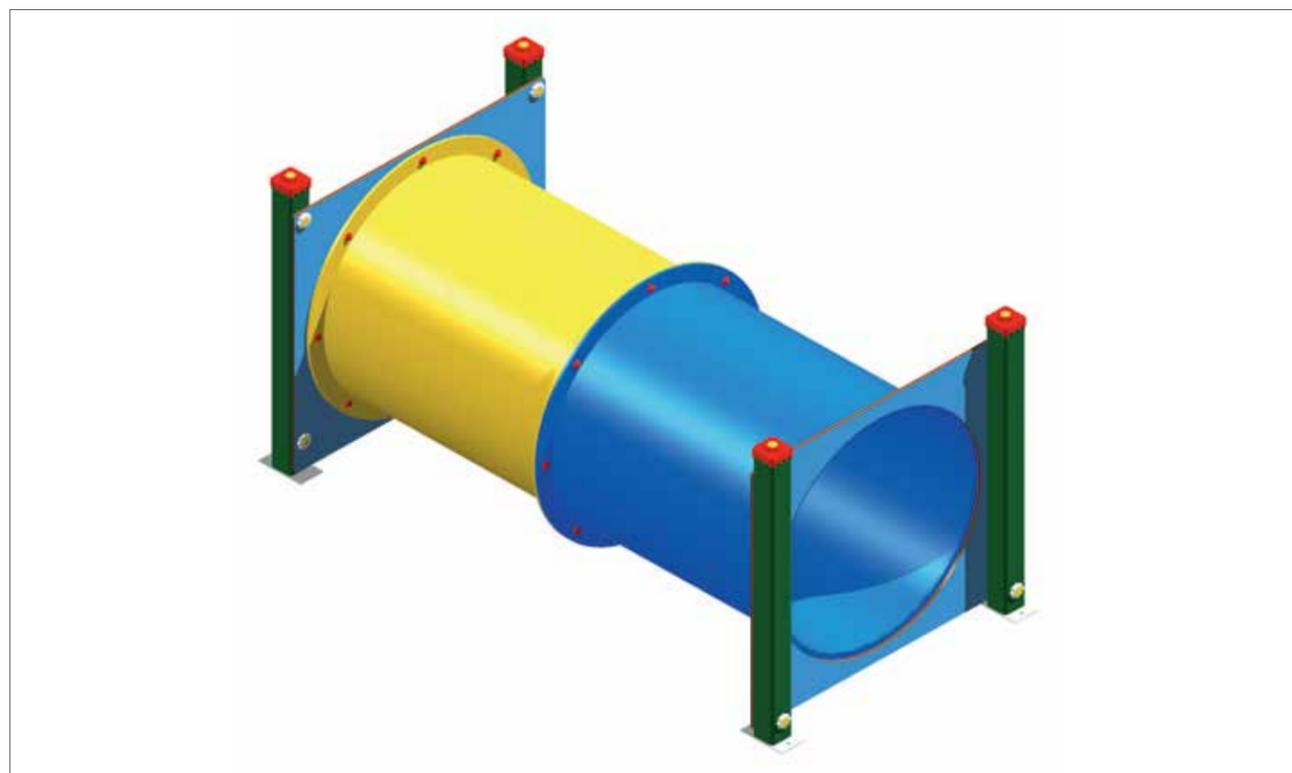


FASCIA



ALTALENA A CULLA E FASCIA Art. X72915

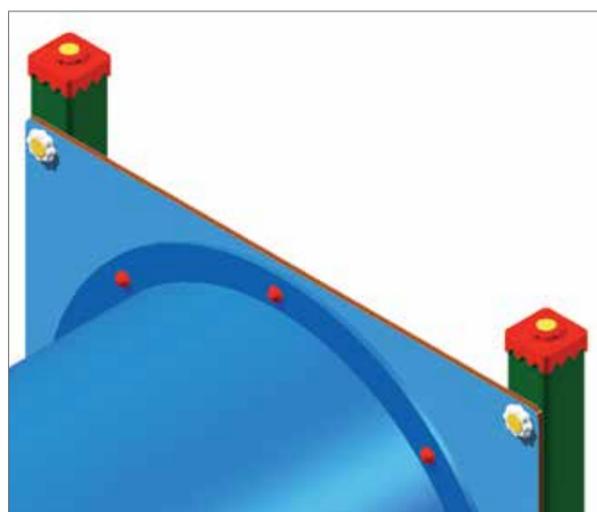
■ Ingombro giochi:	3,34x1,40x2,56H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	1,47m.
■ Spazio di caduta:	3,50x7,0x2,96H. = 24,50mq.x2,96H.
■ Spazio consigliato:	6,60x7,0x3,0H.= 46,2mq.ca.x3,0H.
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	2
■ Fascia d'età:	3 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



TUNNEL 220

Art. X27085

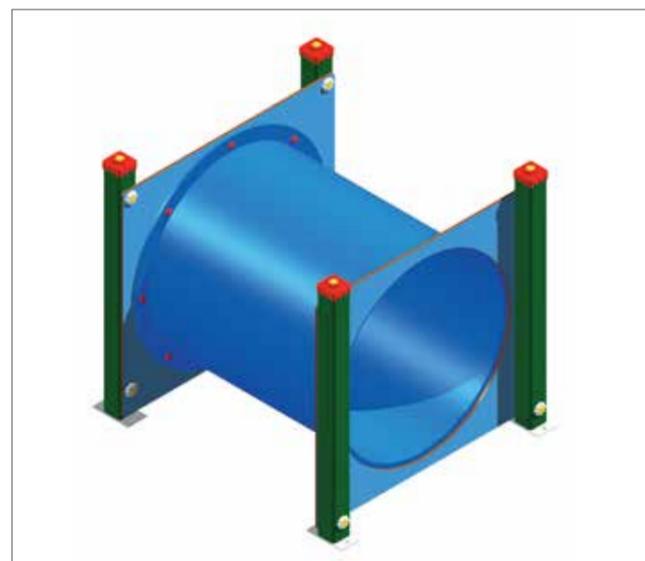
■ Ingombro giochi:	2,43x0,99x1,02H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	5,60x4,20x2,70H.= 23,5mq.ca.x2,70H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1 ÷ 3
■ Fascia d'età:	1 ÷ 6 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



TUNNEL 110

Art. X27080

■ Ingombro giochi:	1,27x0,99x1,02H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	4,50x4,20x2,70H.= 18,9mq.ca.x2,70H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1 ÷ 2
■ Fascia d'età:	1 ÷ 6 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOCHI SEMPLICI



CASETTA

Art. X58000

■ Ingombro giochi:	1,95x1,49x1,57H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	5,0x4,7x2,3H.= 23,50mq.ca.x2,30H.
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	2 ÷ 4
■ Fascia d'età:	0 ÷ 8 anni
■ Certificazione:	--





CASSINO S

Art. X25425

■ Ingombro giochi:	2,89x2,81x2,0H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	max. 0,90m.
■ Superficie d'impatto:	29,75mq. ca.
■ Spazio consigliato:	6,20x6,0x2,7H.= 37,2mq.ca.x2,7H.
■ Giochi fruibili:	7
■ Flusso indicativo bambini:	5 ÷ 10
■ Fascia d'età:	3 ÷ 12 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176

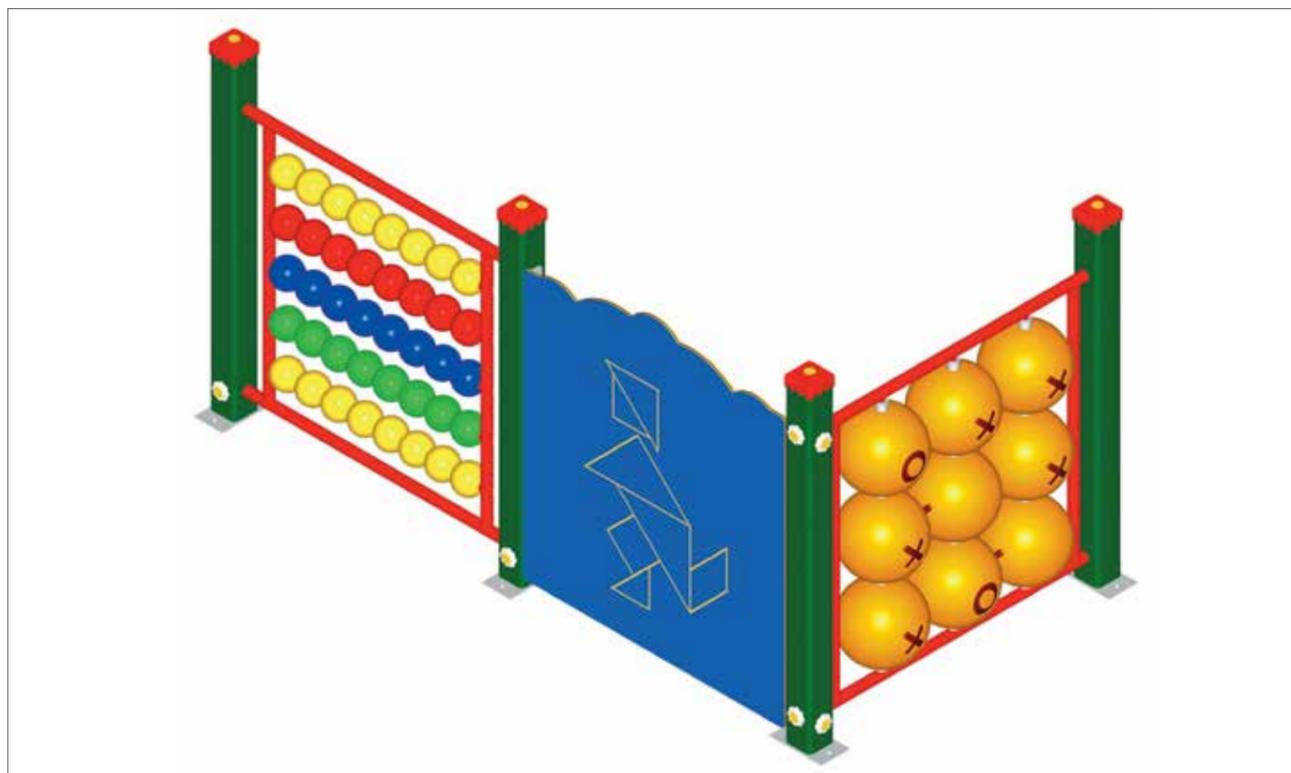


GARDEN SCHOOL

Art. X27000

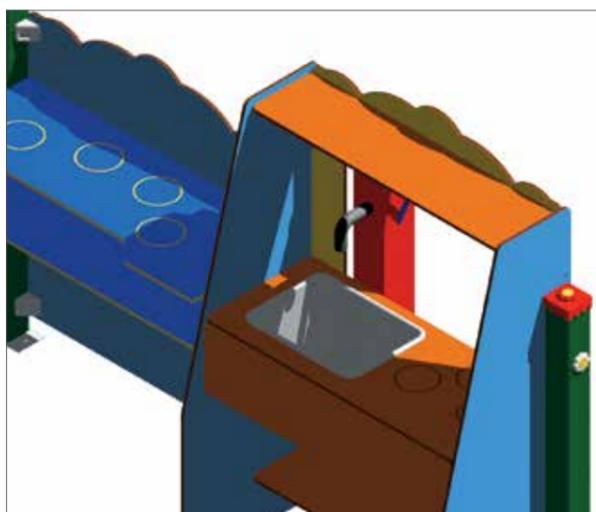
■ Ingombro giochi:	6,55x3,72x2,53H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	9,70x6,90x2,70H.= 67mq.ca.x2,70H.
■ Giochi fruibili:	13
■ Flusso indicativo bambini:	15 ÷ 31
■ Fascia d'età:	1 ÷ 6 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176





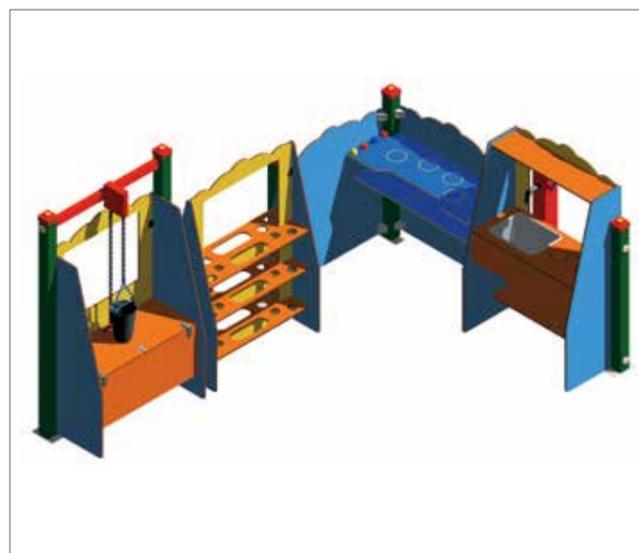
ANGOLO GARDEN SCHOOL A Art. X27000A

■ Ingombro giochi:	1,90x0,99x1,02H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	5,10x4,20x2,70H.= 21mq.ca.x2,70H.
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	2 ÷ 4
■ Fascia d'età:	1 ÷ 6 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176

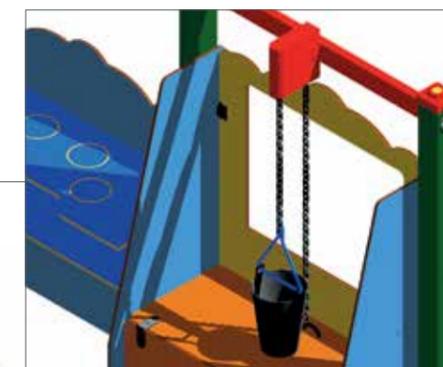
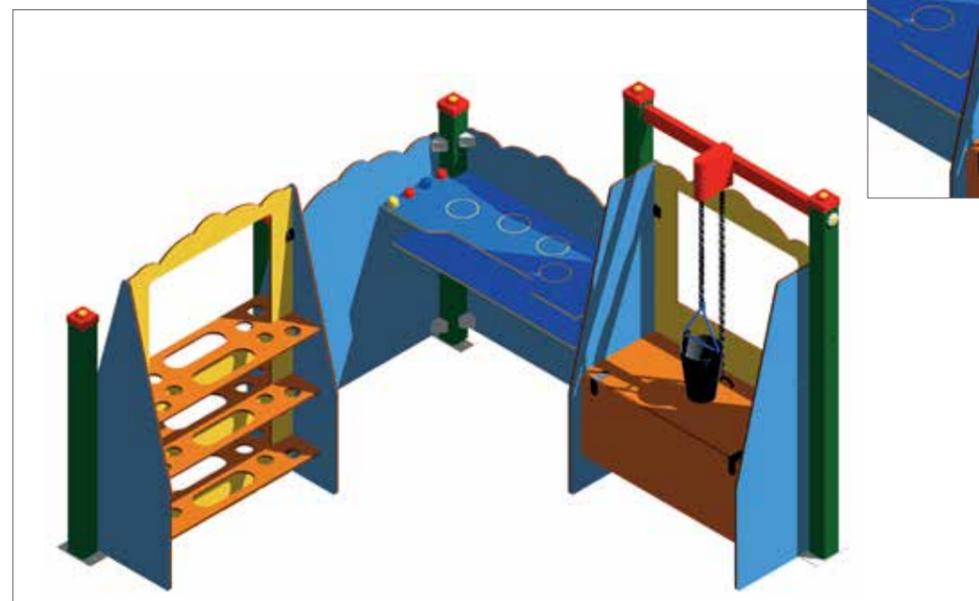


ANGOLO GARDEN SCHOOL B Art. X27000B

■ Ingombro giochi:	2,90x1,90x1,52H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	6,10x5,10x2,70H.= 31mq.ca.x2,70H.
■ Giochi fruibili:	4
■ Flusso indicativo bambini:	4 ÷ 7
■ Fascia d'età:	1 ÷ 6 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOCHI SEMPLICI



ANGOLO GARDEN SCHOOL C Art. X27000C

■ Ingombro giochi:	1,90x1,90x1,52H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	--
■ Superficie d'impatto:	--
■ Spazio consigliato:	5,10x5,10x2,70H.= 26mq.ca.x2,70H.
■ Giochi fruibili:	3
■ Flusso indicativo bambini:	3 ÷ 5
■ Fascia d'età:	1 ÷ 6 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



TAVOLO PANCA BIMBI

PANCA BIMBI Art. X57430

■ Ingombro panca:	1,20x0,38x0,62H.m. ca.
-------------------	------------------------

TAVOLO BIMBI Art. X57435

■ Ingombro tavolo:	1,20x0,60x0,52H.m. ca.
--------------------	------------------------



GIOCHI SEMPLICI



BILICO 4 POSTI

Art. X72950

■ Ingombro giochi:	3,28x2,40x0,83H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,98m.
■ Spazio minimo:	6,5x5,5x2,48H. = 35,75mq.x2,48H.
■ Spazio consigliato:	6,6x5,6x 2,6H.= 37mq.ca.x2,60H.
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	2 ÷ 4
■ Fascia d'età:	3 ÷ 15 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



BILICO 2 POSTI

Art. X72955

■ Ingombro giochi:	3,28x1,53x0,83H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,98m.
■ Spazio minimo:	6,5x4,50x2,48H. = 29,25mq.x2,48H.
■ Spazio consigliato:	6,6x4,8x2,6H.= 31,7mq.ca.x2,60H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	2
■ Fascia d'età:	3 ÷ 15 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOSTRA RIALZATA 4 POSTI Art. X72960

■ Ingombro giochi:	3,60x3,60x2,5+1 (da interrare) H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,75m.
■ Superficie d'impatto:	100mq.
■ Spazio consigliato:	10x10x2,6H.= 100mq.x2,6H.m (gioco fuori terra)
■ Giochi fruibili:	4
■ Flusso indicativo bambini:	1 ÷ 4
■ Fascia d'età:	3 ÷ 15 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOSTRA RIALZATA 2 POSTI Art. X72965

■ Ingombro giochi:	3,60x0,25x2,5+1 (da interrare) H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	0,75m.
■ Superficie d'impatto:	100mq.
■ Spazio consigliato:	10x10x2,6H.= 100mq.x2,6H.m (gioco fuori terra)
■ Giochi fruibili:	2
■ Flusso indicativo bambini:	1 ÷ 2
■ Fascia d'età:	3 ÷ 15 anni
■ Certificazione:	Norme EN 1176



ALTALENA PER CARROZZINA Art. X72940

■ Ingombro giochi:	2,96x1,97x2,65H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	1,15m.
■ Superficie d'impatto:	25,75mq. (con 0,75mq. ingresso)
■ Spazio consigliato:	6,3x7x2,9H.= 44,10mq.ca.x2,9H.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	--
■ Certificazione:	Norme EN 1176



GIOCHI SEMPLICI



ALTALENA A CESTELLO Art. X72945

■ Ingombro giochi:	2,14x1,96x2,31H.m. ca.
■ Altezza di caduta libera:	1,32m.
■ Superficie d'impatto:	18,75mq.
■ Spazio consigliato:	7,5x4,5x2,9H.= 33,75mq.ca.x2,9H.m.
■ Giochi fruibili:	1
■ Flusso indicativo bambini:	1
■ Fascia d'età:	--
■ Certificazione:	--

RECINZIONI



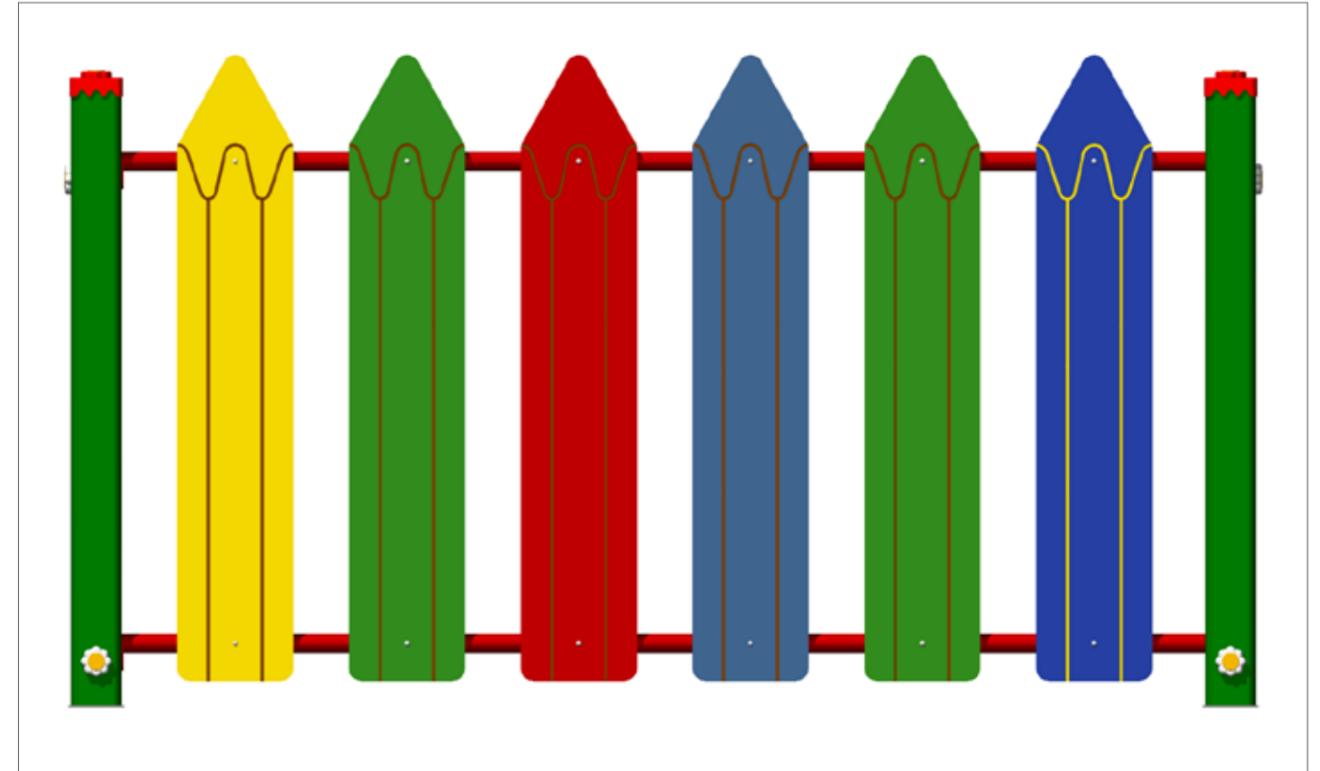
RECINZIONE LEGNO DIRITTA Art. X58040

■ Dimensioni recinzione legno diritta: 2,0X1,0H.m. ca.



PORTA RECINZIONE LEGNO Art. X58045

■ Dimensioni porta recinzione: 1,20X1,0H.m. ca.



MODULO STACCIONATA DA INTERRARE Art. X25280

■ Dimensioni: 1,82x0,08x1,04+0,50 (da interrare) H.m. ca.

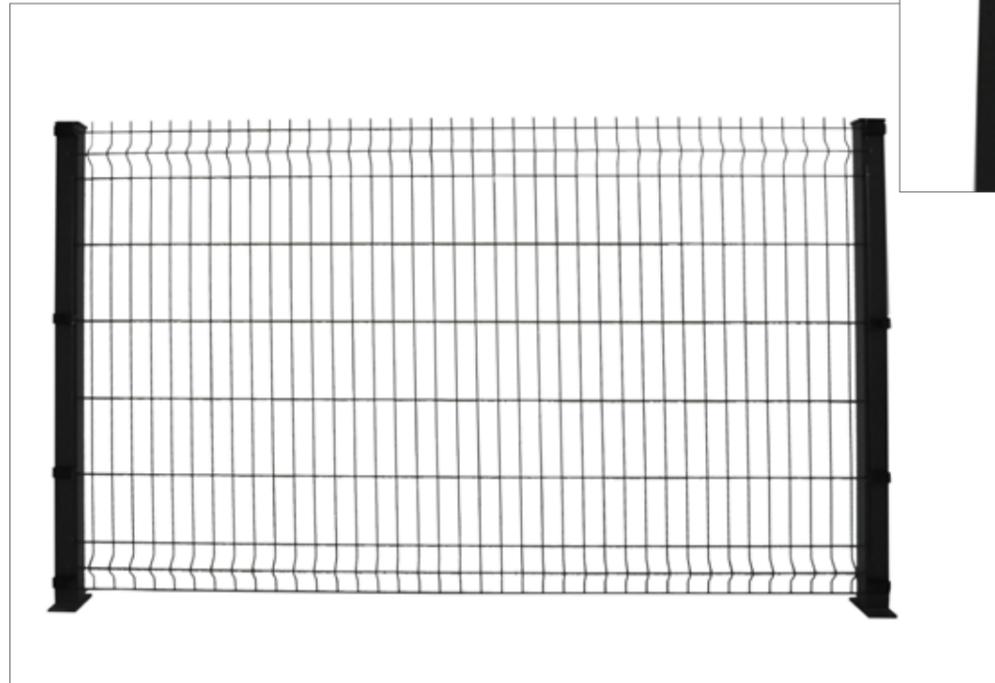


RECINZIONE IN FERRO CICLOPE Art. X58050

■ Dimensioni recinzione in ferro: 200x6x100H. cm.



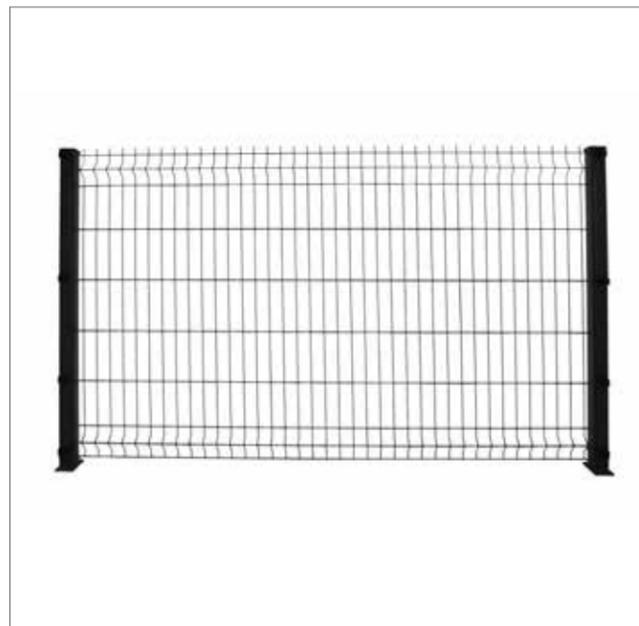
RECINZIONI



RECINZIONE IN RETE METALLICA VENERE DA 100

Art. X58060

■ Dimensioni recinzione in rete venere: 200x6x100H. cm.



RECINZIONE IN RETE METALLICA VENERE DA 150

Art. X58070

■ Dimensioni recinzione in rete venere: 200x6x150H. cm.



CANCELLO RECINZIONE IN FERRO

CANCELLO 100H

Art. X58055

■ Dimensioni cancello recinzione in ferro: 120x100H. cm.

CANCELLO 150H

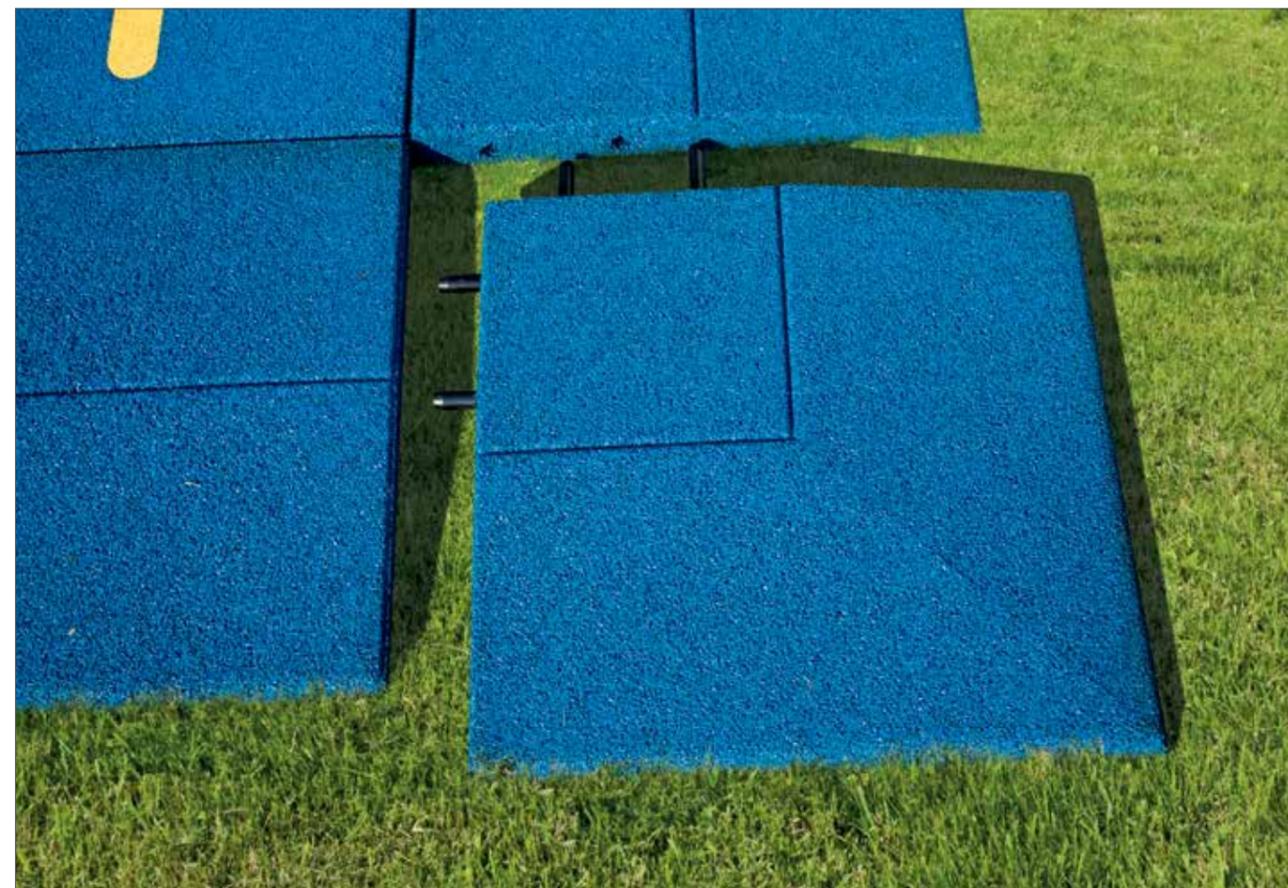
Art. X58065

■ Dimensioni cancello recinzione in ferro: 120x150H. cm.

PEDANE ANTITRAUMA



DISCESE PER PEDANE ANTITRAUMA



PEDANA ANTITRAUMA Art. X25075

■ Dimensione pedana: cm. 50x50x4

PEDANA ANTITRAUMA Art. X25099

■ Dimensione pedana: cm. 50x100x3

DISCESA ORIZZONTALE Art. X25108

■ Dimensione discesa: cm. 50x50x3

DISCESA ORIZZONTALE Art. X25109

■ Dimensione discesa: cm. 50x50x4

PEDANA ANTITRAUMA Art. X25100

■ Dimensione pedana: cm. 50x100x4

PEDANA ANTITRAUMA Art. X25105

■ Dimensione pedana: cm. 50x100x5

DISCESA ORIZZONTALE Art. X25110

■ Dimensione discesa: cm. 50x50x5

DISCESA ANGOLARE Art. X25113

■ Dimensione discesa: cm. 50x50x3

PEDANA ANTITRAUMA Art. X25120

■ Dimensione pedana: cm. 50x50x8

PEDANA ANTITRAUMA Art. X25125

■ Dimensione pedana: cm. 50x50x9

DISCESA ANGOLARE Art. X25114

■ Dimensione discesa: cm. 50x50x4

DISCESA ANGOLARE Art. X25115

■ Dimensione discesa: cm. 50x50x5

COLATO IN OPERA



GRANULI DI GOMMA

COLATO IN OPERA Art. X25076

■ Certificazione: Norme EN 1176

ARREDO URBANO



PANCHINA ACCIAIO IROKO Art. X57370

■ Dimensioni panchina in acciaio iroko: 200x51x80H. cm.



PANCHINA ACCIAIO PINO Art. X57380

■ Dimensioni panchina in acciaio pino: 200x51x80H. cm.

ARREDO URBANO



TAVOLO PIC-NIC IROKO Art. X57405

■ Dimensioni tavolo pic-nic iroko: 200x173x85H. cm.



TAVOLO PIC-NIC PINO Art. X57400

■ Dimensioni tavolo pic-nic pino: 200x173x85H. cm.



CESTINO PISA Art. X57450

■ Dimensioni: ø 0,45x0,34x1,02H m.ca +0,20(da interrare)

ARREDO URBANO



PORTABICI

Art. X57460

■ Dimensioni portabici aton: 1,46x0,54x0,32H.m. ca.



PANNELLO INDICATIVO

Art. X25360

■ Dimensioni pannello indicativo: 99x8x252H. cm.



GAZEBO LEGNO

Art. X58020

■ Dimensioni gazebo: 3,0x3,0x2,10H.m.



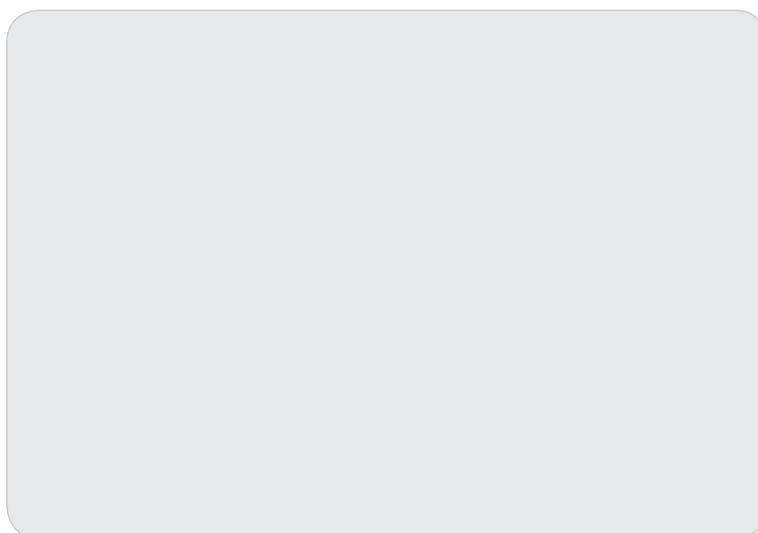
PERGOLATO

Art. X58030

■ Dimensioni Pergolato: 3,0x3,0x2,60H. m.



Agente di zona



vastarredo

Vastarredo Srl

Via Osca, 67 | 66054 Vasto (CH)

Tel. 0873 31421 | Fax 0873 310310

Info@vastarredo.it | www.vastarredo.it

Le immagini sono puramente rappresentative. L'azienda si riserva il diritto di apportare, modifiche agli articoli in qualsiasi momento senza preavviso e senza pregiudicare le caratteristiche essenziali.