

CL050SD2

GIGLIO LEGNO con 2 scivoli

IMMAGINI PRODOTTO



Colorazioni variabili secondo disponibilità salvo specifiche richieste.

Ingombro gioco: 636x352x332 h cm

Area di sicurezza: 986x652 cm





Green Arreda
liberi di giocare

GREEN ARREDA s.r.l. Unipersonale
P.zza della Concordia, 3 - 66054 Vasto (CH)
Tel. 0873/362130 - Fax 0873/753414
Iscrizione R.I., C.F. e P. IVA 02388410694

www.greenarreda.it / info@greenarreda.it

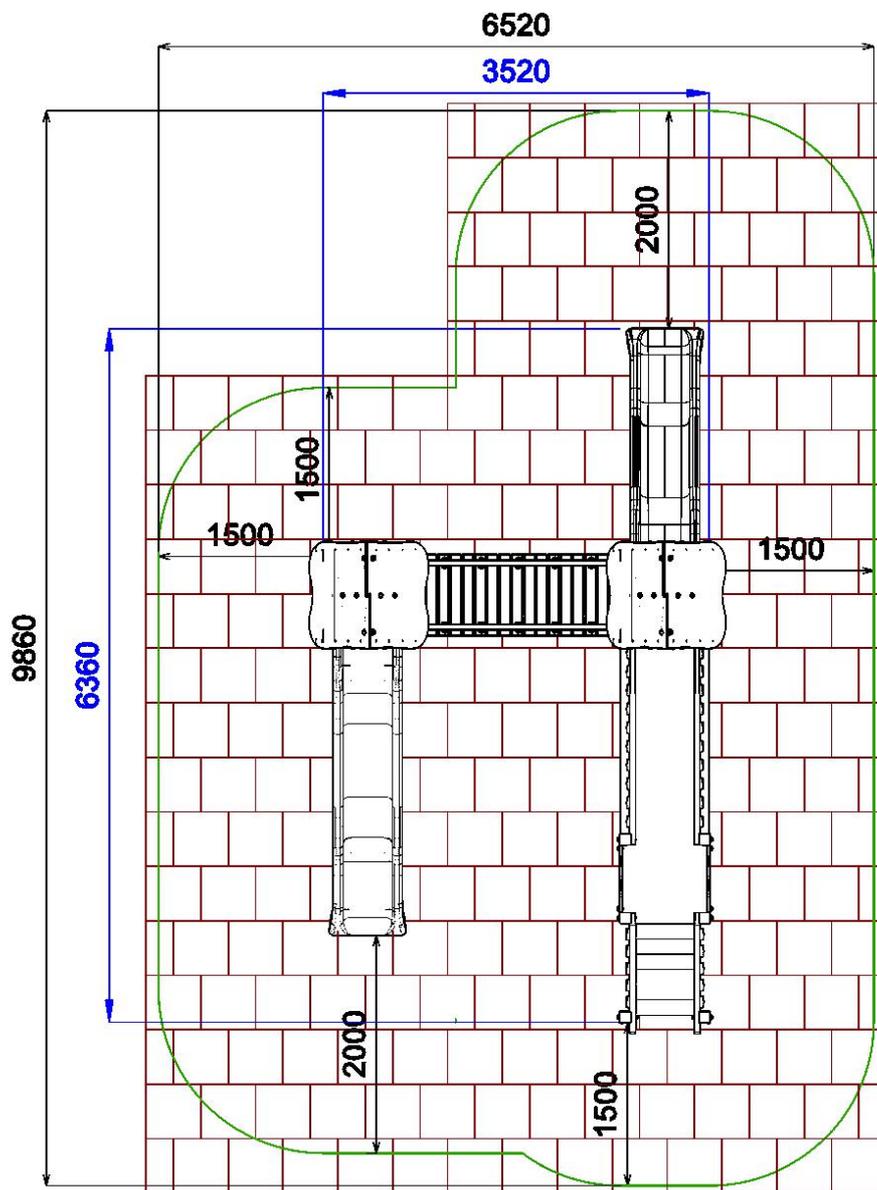
Giochi per parchi / Arredo Urbano
Pensiline attesa Autobus / Staccionate
Percorsi Salute / Pavimentazioni in Gomma
Strutture per Esterno / Attrezzature Sportive



SCHEDA TECNICA

2

PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA



 **AREA DI SICUREZZA cm 986x652 - HIC: 145 cm**

 **PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA: 60,75 mq**

Area di impatto minima: 60,75 mq

Altezza massima di caduta: 145 cm

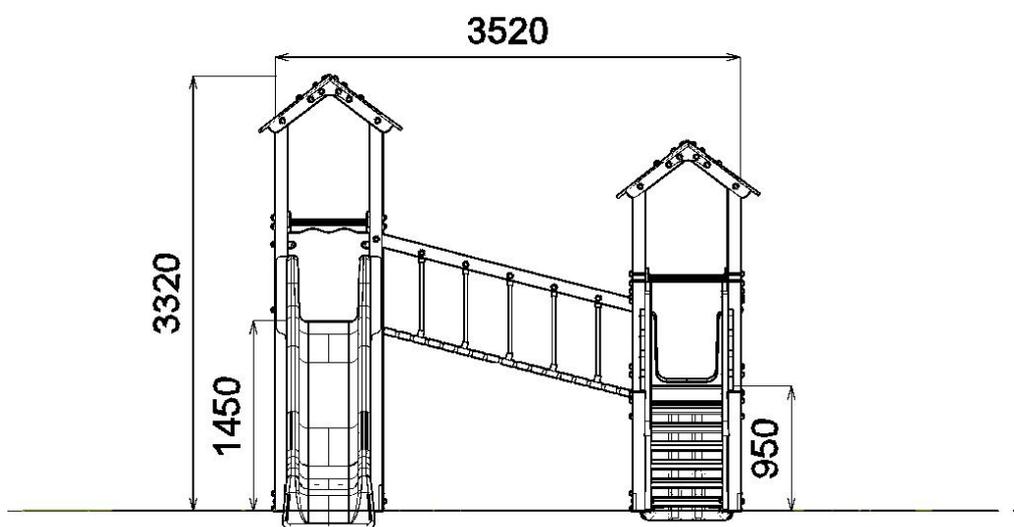
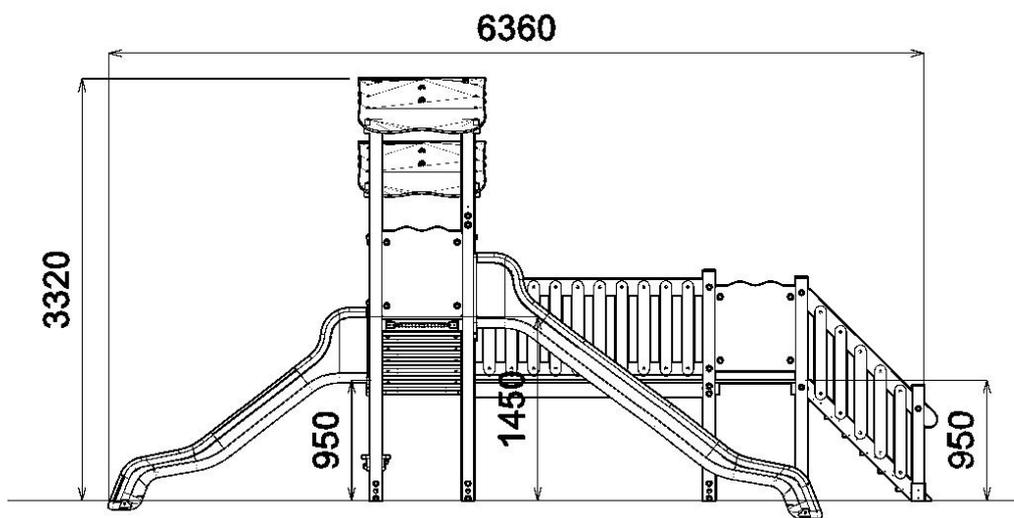
Pavimentazione antitrauma obbligatoria: mq 60,75 certificato HIC 145 cm minimo

Tipologie pavimentazioni antitrauma consentite dalla normativa EN 1176-1:2018

Materiale	Descrizione (Mm)	Profondita' Minima (Mm)	Altezza Di Caduta Critica (Mm)
Prato/ terreno naturale			≤ 1000 ^{d)}
Corteccia sminuzzata ^{a)}	Dimensione granulometrica da 20 a 80	200 + 100 ^{b)}	≤ 2000
		300 + 100 ^{b)}	≤ 3000
Truciol di legno ^{a)}	Dimensione granulometrica da 5 a 30	200 + 100 ^{b)}	≤ 2000
		300 + 100 ^{b)}	≤ 3000
Sabbia ^{c)}	Dimensione granulometrica da 0,2 a 2	200 + 100 ^{b)}	≤ 2000
		300 + 100 ^{b)}	≤ 3000
Ghiaia ^{c)}	Dimensione granulometrica da 2 a 8	200 + 100 ^{b)}	≤ 2000
		300 + 100 ^{b)}	≤ 3000
Altri materiali e altre profondità	Come da prova HIC (vedere EN 1177)		Altezza di caduta critica come da prova

a) Materiali opportunamente preparati per l'utilizzo nelle aree da gioco per bambini
 b) Per il materiale particellare sfuso, aggiungere 100 mm alla profondità minima per compensare lo spostamento (vedere punto 4.2.8.5.1)
 c) Senza argilla o sedimenti. La dimensione granulometrica può essere identificata utilizzando una prova con setaccio, come quella descritta EN 933-1
 d) Vedere nota 1 nel punto 4.2.8.5.2.

VISTE





SPECIFICHE COSTRUTTIVE

Realizzato con pali portanti in legno di pino nordico sez 90x90 mm lamellare trilama di prima scelta a venatura compatta con spigoli arrotondati, impregnato in autoclave secondo la normativa DIN 68800/3 con sali atossici privi di cromo e arsenico ed ulteriormente protetto superficialmente con impregnante cerato all'acqua anti UV, completamente atossico.

Composto da:

- 1 torre quadrata h 95 cm senza tetto, pedana di partenza h. 95 cm con piano di calpestio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con superficie antiscivolo spessore 21 mm ; pannelli laterali di protezione in polietilene HDPE 10 mm sagomati a pantografo;
 - 1 torre quadrata h 95 cm con tetto, pedana di partenza h. 95 cm con piano di calpestio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con superficie antiscivolo spessore 21 mm ; pannelli laterali di protezione in polietilene HDPE 10 mm sagomati a pantografo; tetto a 2 falde in polietilene HDPE 10mm colorato in massa.
 - 1 torre quadrata h 145 cm con tetto, pedana di partenza h. 145 cm con piano di calpestio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con superficie antiscivolo spessore 21 mm ; pannelli laterali di protezione in polietilene HDPE 10 mm sagomati a pantografo; tetto a 2 falde in polietilene HDPE 10mm colorato in massa.
 - 1 scala h 95 cm con struttura portante in pino autoclavato con incassi pantografati e nr. 6 gradini in multistrato fenolico con superficie antiscivolo e con elemento di rinforzo in legno; corrimano in pino autoclavato con balaustre laterali di sicurezza in doghe di pino autoclavato di vari colori con cime arrotondate di sezione 90x35mm
 - 1 ponte dritto con struttura e corrimano in pino autoclavato, piano di calpestio in multistrato di betulla ad incollaggio fenolico con superficie antiscivolo, balaustre laterali di sicurezza in listelli di pino autoclavato di vari colori con cime arrotondate di sezione 90x35mm
 - 1 ponte tibetano inclinato con corrimano in pino autoclavato e camminamento in doghe di pino impregnato sezione 90x35 mm collegate tra loro da un cavo interno d'acciaio ed ai corrimano con funi d'acciaio Erkules a 6 trefoli diametro minimo 16 mm rivestita in polipropilene stabilizzato anti UV;
 - 2 scivoli dritti h 95 cm e h 145 cm in polietilene rotazionale colorato stabilizzato anti UV completi di barra reggispinta in alluminio antiscivolo;
 - 1 seduta sotto torre con struttura in legno e piano in multistrato fenolico con superficie antiscivolo
 - elementi copripalo in POLIETILENE HDPE colorato
 - bulloneria zincata a norme UNI 3740 parte 6° completa di tappi di sicurezza in PVC
 - staffe metalliche prolungate per l'ancoraggio in fondazione, già incluse nella fornitura, evitando così il contatto del montante col terreno (soluzione STANDARD). Solo su specifica richiesta, è possibile fornire con staffe a tassellare a filo pavimento (soluzione NON CONSIGLIATA). In caso di versione a tassellare, la salita a pioli resta comunque da annegare in apposito plinto di fondazione.
- Attrezzatura fornita in kit di montaggio con dettagliate istruzioni.

Ingombro gioco: 636x352x332 h cm

Area di sicurezza: 986x652 cm

Area di impatto: 60,75 mq

Altezza massima di caduta: 145 cm.

Età d'uso consigliata: 4-12 anni

Pavimentazione antitrauma obbligatoria: mq 60,75 certificato HIC 145 cm minimo

CONFORMITA' EN 1176:2018

Tutte le attrezzature proposte da Green Arreda srl Unipersonale sono state progettate e costruite nel rispetto delle normative vigenti e sono conformi alla norma di sicurezza UNI EN 1176:2018.

ASSICURAZIONE RC PRODOTTI

Tutte le attrezzature proposte da Green Arreda srl Unipersonale sono coperte da Polizza di Responsabilità Civile verso terzi, per danni causati da difetti di produzione.

INSTALLAZIONE e POST-INSTALLAZIONE

Tutte le attrezzature proposte da Green Arreda srl Unipersonale devono essere installate da tecnici specializzati ed in possesso dei requisiti di installatori qualificati al fine di redigere il verbale di corretto montaggio a fine lavori.

Resta invece a carico del gestore dell'area far redigere il verbale di ispezione post - installazione da un ulteriore tecnico qualificato che sia a conoscenza della normativa di riferimento per le attrezzature oggetto di verifica.





Green Arreda
liberi di giocare

GREEN ARREDA s.r.l. Unipersonale
P.zza della Concordia, 3 - 66054 Vasto (CH)
Tel. 0873/362130 - Fax 0873/753414
Iscrizione R.I., C.F. e P. IVA 02386410694
www.greenarreda.it / info@greenarreda.it

Giochi per parchi / Arredo Urbano
Pensiline attese Autobus / Staccionate
Percorsi Salute / Pavimentazioni in Gomma
Strutture per Esterno / Attrezzature Sportive



SCHEDA TECNICA

5

DOCUMENTAZIONE

Tutte le attrezzature installate su aree ad uso pubblico proposte dalla Green Arreda srl Unip. devono essere corredate da uno specifico manuale di manutenzione. Sarà cura del gestore dell'area compilare il manuale redigendo un verbale di manutenzione dopo ogni intervento ordinario e straordinario.

Per il dettaglio degli interventi manutentivi si rimanda al paragrafo successivo.

MANUTENZIONE

Secondo la norma EN 1176-7:2008, sono necessari i seguenti interventi manutentivi:

- **ISPEZIONE VISIVA PERIODICA:** è un controllo quotidiano visivo del gioco e dell'area con lo scopo di verificare o rimuovere situazioni anomale derivanti da atto vandalico o agenti atmosferici quali: bulloneria particolarmente allentata; spaccature o fessurazioni pericolose sul legname; corpi mobili estranei o contundenti all'interno o sull'area di sicurezza; possibili copri estranei come cocci di bottiglie o altri detriti pericolosi, rami, cedimenti nelle piantumazioni limitrofe; cedimenti di giunti e snodi. In caso vi sia necessità di sostituzione di pezzi si raccomanda l'impiego di ricambi originali.

- **MANUTENZIONE ORDINARIA:** la norma parla di *ISPEZIONE FUNZIONALE*, ovvero un controllo di verifica più approfondita della quotidiana ispezione visiva; detto controllo è fondamentale che sia eseguito con cura soprattutto nei primi mesi di installazione in quanto le attrezzature, in dipendenza anche delle condizioni climatiche, possono subire deformazioni, variazioni, restringimenti in particolare per le attrezzature in legno. Il controllo deve estendersi anche al controllo ed usura di parti in movimento, alla loro lubrificazione, al tensionamento di funi o corde di arrampicata, alla verifica di parti sporgenti nei basamenti di fondazione, a cedimenti nell'area di gioco, alla presenza o formazione di schegge o parti spigolose e taglienti, e al controllo di tutta la bulloneria presente nel gioco. In caso di necessità di sostituzione di pezzi si raccomanda l'impiego di ricambi originali.

- **MANUTENZIONE ANNUALE PRINCIPALE O CORRETTIVA:** è un'ispezione dettagliata e totale del gioco da eseguirsi con cadenza massima annuale, comprendente anche lo stato delle fondazioni per la verifica del cedimento del terreno e delle irregolarità dei plinti, lo stato generale dell'attrezzatura e della tenuta delle superfici di assorbimento d'urto. Tale manutenzione impone la sostituzione di eventuali parti danneggiate o usurate, ed il ripristino della sicurezza dell'area d'impatto. Detto intervento manutentivo deve essere eseguito ad opera di personale qualificato ed in possesso dei requisiti quale esperto sicurezza parchi giochi abilitato da un Ente Certificatore. In caso di necessità di sostituzione di pezzi si raccomanda l'impiego di ricambi originali.

L'eventuale smaltimento di componenti deve avvenire ad opera di discariche autorizzate, anche per i componenti lignei, in quanto sottoposti inizialmente a impregnazione in autoclave e superficiale.

La Green Arreda srl Unipersonale consiglia di eseguire i controlli quotidianamente.

La frequenza delle verifiche ispettive dipende dalla collocazione del gioco e dal numero di utilizzatori. E' dimostrato che le aree pubbliche, non soggette a sorveglianza, necessitano di più verifiche ispettive. E' fondamentale un controllo maggiore anche in aree soggette a forti sollecitazioni atmosferiche quali ambienti salini e siti particolarmente umidi. Le operazioni di manutenzione e controllo sono a carico dell'acquirente.

La mancata esecuzione dei suddetti controlli può avere risvolti anche gravi per gli utenti, e conseguenze anche penali per i gestori/responsabili delle attrezzature.

La Green Arreda srl Unipersonale è in grado di offrire consulenza specifica sulla sicurezza di aree ludiche, effettuare verifiche ispettive, nonché eseguire manutenzioni periodiche.



GARANZIE

Le garanzie applicate alle attrezzature ludiche di nostra produzione sono le seguenti:

- 15 ANNI, pali strutturali, scale e pavimenti in alluminio, esclusa l'eventuale perdita d'intensità del colore o variazioni cromatiche.
- 10 ANNI, pali strutturali, scale e pavimenti in pino impregnato fuori terra, relativamente al deterioramento o marcescenza.
- 10 ANNI, pali strutturali, scale e pavimenti in plastica riciclata fuori terra, relativamente al deterioramento o marcescenza; la garanzia estesa non copre eventuale flessione né formazione di ruggine.
- 2 ANNI, componenti in Polietilene rotazionale (scivoli, rampe) trattati con ANTI UV.
- 3 ANNI, laminati plastici HPL (parapetti, fianchi scale, pannelli, tetti).
- 2 ANNI, componenti in acciaio (componenti di telai, ponti, portagradini, corrimano, parapetti, molle), verniciature e quant'altra componentistica non specificamente contemplato in questa sezione.
- 1 ANNO, componentistica varia incluse componenti soggetti ad usura annuale e tutte le parti in movimento (cuscinetti, seggiolini, altalene, maniglie, pedaline, reti, bulloneria, giunzioni plastiche, capsule copripalo e copridado).

Per il solo mantenimento estetico del gioco e la pulizia, è consentito solo l'utilizzo di acqua e sapone. E' possibile l'utilizzo di idropulitrice con potenza di getto limitata a distanza di 100 cm.

Su richiesta del cliente è possibile estendere il periodo di garanzia sul prodotto. La validità dell'eventuale estensione dovrà risultare solo da apposito documento scritto della casa produttrice.

Dette garanzie sono operative in presenza di un comprovato piano di manutenzione, come sopra precisato, compiuto sulle attrezzature e risultante da apposito documento scritto; inoltre detti interventi manutentivi devono essere eseguiti ad opera di personale qualificato ed in possesso dei requisiti quale esperto sicurezza parchi giochi abilitato da Ente Certificatore abilitato. Inoltre la garanzia non e' operativa in conseguenza di inappropriata installazione del gioco. In mancanza di quanto sopra tutti i prodotti sono garantiti contro difetti di produzione in condizioni di normale uso ed accertati entro e non oltre 12 mesi dall'emissione della fattura.

La garanzia non copre nessuna delle seguenti condizioni:

- danneggiamenti dovuti ad uso improprio o non conforme all'uso per il quale il gioco è stato progettato;
- danneggiamenti dovuti a modifiche di parti del gioco o riparazioni non effettuate dalla ditta;
- qualsiasi danneggiamento determinato da atto vandalico o calamità naturali eccezionali.
- l'impiego di ricambi non originali.

La garanzia è altresì limitata, da valutarsi singolarmente caso per caso, in presenza di evidenti condizioni ambientali particolarmente usuranti per le attrezzature, come in prossimità di località marine o zone con eccezionale presenza di umidità.

NOTE:

In caso di rimozione e demolizione del prodotto, le singole componenti del prodotto devono essere inviate a smaltimento/recupero secondo la normativa vigente in materia di rifiuti. In particolare il legname di pino impregnato in autoclave, pur essendo impregnato con impregnanti privi di cromo e arsenico, deve essere smaltito come rifiuto speciale pericoloso e non può essere miscelato insieme ad altro legname.

La Green Arreda srl Unipersonale si riserva il diritto di variare alcuni dati senza preavviso per il miglioramento della funzionalità, della qualità e dell'estetica.

Le misure possono essere soggette a tolleranza +/- 5%.

MADE IN ITALY