



PERCORSO TRAINING

Si tratta di un insieme armonico di stazioni per esercizi fisici, studiati accuratamente per la salute del corpo, con progressione di impegno e con momenti di recupero.

I percorsi proposti prevedono la corretta sequenza di esercizi per favorire l'azione benefica sul corpo: esercizi di riscaldamento e resistenza organica, di coordinamento ed abilità, di rafforzamento muscolare, di articolabilità, di respirazione e recupero e di resistenza organica. Alcune stazioni comprendono l'attrezzo specifico per compiere l'esercizio, altre sono destinate ad esercizi a corpo libero. Il percorso può essere personalizzato in funzione di esigenze particolari.

Ogni stazione è corredata da un cartello di 400x600 mm realizzato in lamiera di alluminio spessore 3 mm con bordature di rinforzo, verniciato a fuoco, con stampa serigrafata, fissato su un montante in lamellare di pino nordico sez. 90x90xL=2800 mm, con bordi raggiati minimo raggio 3 e speciale doppia fresatura su ciascun lato atta a convogliare le naturali fessurazioni del legno eliminando qualunque rischio di scheggiatura.

Sul cartello appare un omino stilizzato che raffigura il tipo di esercizio da svolgere, le modalità dell'esercizio, il numero di volte che si consiglia di ripetere lo stesso movimento ed il numero di volte che si consiglia di ripetere l'esercizio.

Sul montante è anche fissata una freccia con la direzione per proseguire.



Percorso 6 stazioni



30PA306

| nr. | Codice stazione |
|-----|-----------------|
| | 30PA10000 |
| 1 | 30PA10001 |
| 2 | 30PA10004CL |
| 3 | 30PA10003 |
| 4 | 30PA10009 |
| 5 | 30PA10011 |
| 6 | 30PA10020CL |

Percorso 12 stazioni



30PA312

| nr. | Codice stazione |
|-----|-----------------|
| | 30PA10000 |
| 1 | 30PA10001 |
| 2 | 30PA10004CL |
| 3 | 30PA10008 |
| 4 | 30PA10005 |
| 5 | 30PA10009 |
| 6 | 30PA10013 |
| 7 | 30PA10012 |
| 8 | 30PA10015 |
| 9 | 30PA10003 |
| 10 | 30PA10006 |
| 11 | 30PA10002 |
| 12 | 30PA10020CL |

Percorso 16 stazioni



30PA316

| nr. | Codice stazione |
|-----|-----------------|
| | 30PA10000 |
| 1 | 30PA10001 |
| 2 | 30PA10002 |
| 3 | 30PA10003 |
| 4 | 30PA10004 |
| 5 | 30PA10005 |
| 6 | 30PA10006 |
| 7 | 30PA10007 |
| 8 | 30PA10008 |
| 9 | 30PA10009 |
| 10 | 30PA10010 |
| 11 | 30PA10011 |
| 12 | 30PA10012 |
| 13 | 30PA10013 |
| 14 | 30PA10014 |
| 15 | 30PA10015 |
| 16 | 30PA10020CL |

Percorso 20 stazioni



30PA320

| nr. | Codice stazione |
|-----|-----------------|
| | 30PA10000 |
| 1 | 30PA10001 |
| 2 | 30PA10002 |
| 3 | 30PA10003 |
| 4 | 30PA10004 |
| 5 | 30PA10005 |
| 6 | 30PA10006 |
| 7 | 30PA10007 |
| 8 | 30PA10008 |
| 9 | 30PA10009 |
| 10 | 30PA10010 |
| 11 | 30PA10011 |
| 12 | 30PA10012 |
| 13 | 30PA10013 |
| 14 | 30PA10014 |
| 15 | 30PA10015 |
| 16 | 30PA10016 |
| 17 | 30PA10023 |
| 18 | 30PA10014L |
| 19 | 30PA10022 |
| 20 | 30PA10020CL |



Stazione cod. 30PA10001 - corpo libero

Esercizio di riscaldamento e resistenza organica: balzi a piedi pari.



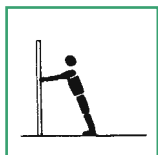
Stazione cod. 30PA10004CL - corpo libero

Esercizio di articolabilità: flettere lateralmente il busto toccando la punta del piede destro con la mano sinistra e viceversa.



Stazione cod. 30PA10008 - corpo libero

Esercizio di resistenza organica: camminando, sollevare simultaneamente un ginocchio ed entrambe le braccia.



Stazione cod. 30PA10020CL - corpo libero

Esercizio di riscaldamento e resistenza organica: distanti 2 o 3 piedi dal montante, gambe tese e talloni a terra, afferrare il montante, piegarsi in avanti e mantenere questa posizione per 30 secondi.



Stazione cod. 30PA10028 - corpo libero

Esercizio di riscaldamento e resistenza organica: in posizione eretta, a piedi uniti, slanciare le braccia in alto senza muovere il busto.



Stazione cod. 30PA10029 - corpo libero

Esercizio di respirazione e recupero: piedi uniti, circondurre le braccia in avanti, in alto e dietro.



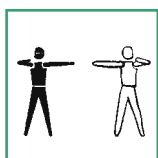
Stazione cod. 30PA10030 - corpo libero

Esercizio di riscaldamento e resistenza organica: a piedi uniti, piegare elasticamente le gambe con oscillazioni avanti ed indietro.



Stazione cod. 30PA10031 - corpo libero

Esercizio di riscaldamento e resistenza organica: posizione eretta, a gambe divaricate e mani sulle spalle, distendere alternativamente le braccia in fuori, seguendo con lo sguardo il movimento.



Stazione cod. 30PA10032 - corpo libero

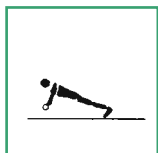
Esercizio di respirazione e recupero: camminando, circondurre alternativamente le braccia, con ampia respirazione.



Stazione cod. 30PA10002 - con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: percorrere l'asse di equilibrio.

L'attrezzo è costituito da 1 asse di equilibrio in pino di sezione 110x58 mm, lunga 3650 mm, fissata su 3 montanti in tubo di 60x2 mm, lunghi 1000 mm. L'altezza dell'asse sul terreno è di 400 mm.



Stazione cod. 30PA10003 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: piegamenti sulle braccia.

L'attrezzo è costituito da 3 barre orizzontali in tubo di acciaio inox Ø 42,2 mm lunghe 1100 mm, posizionate a diverse altezze, 240, 368 e 496 mm da terra, e fissate su 4 montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10004 - con attrezzo

Esercizio di articolabilità: poggiare un piede sulla barra e flettere ripetutamente il busto in avanti, toccando con entrambe le mani la punta del piede in appoggio.

L'attrezzo è costituito da 3 barre orizzontali in tubo di acciaio inox Ø 42,2 mm lunghe 1100 mm, posizionate a diverse altezze, 752, 880 e 1.008 mm da terra, e fissate su 4 montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10005 - con attrezzo

Esercizio di respirazione e recupero: supini, braccia all'indietro, inspirare profondamente con il naso; espirare andando nella posizione seduti e ginocchia alzate.

L'attrezzo è formato da 1 tavolo in legno di 2200x800 mm H=400 mm, costituito da 8 stecche di sezione 92x45 mm, fissato su montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10006 - con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: saltare l'ostacolo, facendo leva su di un braccio.

L'attrezzo è costituito da 1 trave inclinata in pino di sez. 110x58 mm, lunga 3650 mm, fissata su 4 montanti in tubo di 60x2 mm, con altezza da 600 mm a 1200 mm.



Stazione cod. 30PA10007 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: appesi alla barra, sollevarsi ed abbassarsi ripetutamente.

L'attrezzo è costituito da 3 barre orizzontali in tubo di acciaio inox Ø 42,2 mm lunghe 1100 mm, posizionate a diverse altezze, 1904, 2032 e 2160 mm da terra, e fissate su 4 montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10009 - con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: appendersi, e passare da una parte all'altra della scala.

L'attrezzo è costituito da 1 scala orizzontale, lunga 3200x800 mm ed alta 2200 mm, con 8 pioli in acciaio inox Ø42,2 mm e 4 montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm lunghi 2800 mm.



Stazione cod. 30PA10010 - con attrezzo

Esercizio di respirazione e recupero: seduti, inspirare portando le braccia in alto, espirare toccando la punta dei piedi con le mani.

L'attrezzo è formato da 1 tavolo in legno di 2200x800 mm H=400 mm, costituito da 8 stecche di sezione 92x45 mm, fissato su montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10011 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: supini, sollevare ripetutamente le ginocchia al petto.

L'attrezzo è costituito da 1 piano inclinato da 2200x300 mm con 3 stecche di sezione 92x45 mm, con altezza che va da 0 a 600 mm, appoggiato ad 1 barra orizzontale in acciaio inox Ø42,2 mm sostenuta da 2 montanti in lamellare di pino di sezione 90x90 mm lunghi 1470 mm.



Stazione cod. 30PA10012 - con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: saltare gli ostacoli a piedi pari.

L'attrezzo è costituito da 3 travi orizzontali in lamellare di pino di sez. 90x90 mm lunghe 1950 mm e fissate, ad un'altezza di 300 mm da terra, su 4 montanti in tubo di 60x2 mm L=600 mm. La distanza fra le travi è di 650 mm.



Stazione cod. 30PA10013 - con attrezzo

Esercizio di articolabilità: impugnare la barra a braccia tese; flettere e distendere molleggiando la schiena.

L'attrezzo è costituito da 3 barre orizzontali in tubo di acciaio inox Ø42,2 mm lunghe 1100 mm, posizionate a diverse altezze, 730, 860 e 987 mm da terra, e fissate su 4 montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10014 - con attrezzo

Esercizio di respirazione e recupero: supini, a braccia distese all'indietro, inspirare profondamente; espirare portando le gambe sopra la testa.

L'attrezzo è formato da 1 tavolo in legno di 2200x800 mm H=400 mm, costituito da 8 stecche di sezione 92x45 mm, fissato su montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10014L - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: a braccia tese, portarsi avanti con le mani lungo le parallele.

L'attrezzo è costituito da 2 traverse in legno sagomato di sezione 110x58 mm lunghe 2800 mm, fissate all'altezza di 1200 mm da terra, a 2 coppie di montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm L=2000 mm; le traverse sono distanti tra loro 840 mm.



Stazione cod. 30PA10015 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: proni, sollevare ripetutamente le gambe e il tronco.

L'attrezzo è costituito da 1 piano inclinato da 2200x300 mm con 3 stecche di sezione 92x45 mm, con altezza che va da 0 a 600 mm, appoggiato ad 1 barra orizzontale in acciaio inox Ø42,2 mm sostenuta da 2 montanti in lamellare di pino di sezione 90x90 mm lunghi 1470 mm



Stazione cod. 30PA10016 - con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: correre saltando l'ostacolo a zig-zag.

L'attrezzo è costituito da 1 asse di equilibrio in pino di sezione 110x58 mm, lunga 3650 mm, fissata su 3 montanti in tubo di 60x2 mm, lunghi 1000 mm. L'altezza dell'asse sul terreno è di 400 mm.



Stazione cod. 30PA10022 - con attrezzo

Esercizio di riscaldamento e di resistenza organica; afferrare verticalmente gli anelli, piedi uniti, circonduzione del busto a destra e a sinistra.

L'attrezzo è costituito 3 coppie di anelli in fusione di alluminio fissati a 3 sbarre orizzontali in acciaio inox Ø42,2 mm e posizionati a diverse altezze: 1800, 2000 e 2200 mm. Le sbarre sono sostenute da 4 montanti in lamellare di pino sezione 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10023 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: salire con una gamba alla volta ed alzarsi sulla punta del piede.

L'attrezzo è costituito da 1 asse di equilibrio in pino di sezione 110x58 mm, lunga 3650 mm, fissata su 3 montanti in tubo di 60x2 mm, lunghi 1000 mm. L'altezza dell'asse sul terreno è di 400 mm.



Stazione cod. 30PA10902 - con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: piegamenti del busto e delle gambe. Passaggio in equilibrio. Scendere con salto.

Esercizio di coordinamento ed abilità: percorrere l'asse di equilibrio.

L'attrezzo è costituito da 1 scala a pioli e una doppia asse di equilibrio in pino di sezione 90x90 mm, lunga 3600 mm, fissata su 3 montanti in lamellare di pino sezione 90x90 mm.



Stazione cod. 30PA10904 – con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: appendersi alla spalliera flettere e stendere ripetutamente le gambe; esercizio di rafforzamento per la muscolatura addominale e dorsale.

L'attrezzo è costituito da 2 spalliere svedesi con pioli posti a differente passo, le spalliere sono sostenute da nr. 3 montanti in lamellare di pino scandinavo sezione 90x90 mm. I pioli sono realizzati in tubolare di acciaio inossidabile Aisi 304 .



Stazione cod. 30PA10907 – con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: arrampicarsi sulla pertica e sulla fune, afferrare gli anelli, piedi uniti, circonduzione del busto a destra e a sinistra 10 volte; salire e scendere dalla parte opposta della scala. Si tratta di una palestra con differenti attrezzi di arrampicata ginnico sportiva: pertica di risalita in acciaio zincato, nr. 2 coppie di anelli a differenti altezze, nr. 1 fune di risalita e nr. 1 scala mobile.



Stazione cod. 30PA10911 – con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: slalom e salto degli ostacoli. L'attrezzo è costituito da 6 "funghetti" a 2 differenti altezze 850 mm – 1300 mm. Gli ostacoli sono realizzati con montante in lamellare di pino sezione 90x90 mm sui quali vengono fissati con apposite staffe dischi in multistrato rivestiti con film fenolico Ø 300 mm.



Stazione cod. 30PA10912 – con attrezzo

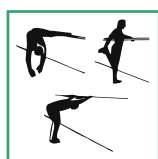
Esercizio di coordinamento ed abilità: attraversare in differenti azioni la passerella mobile. Il percorso viene modulato in relazione al tipo di utilizzatore con differenti modalità. Passerella oscillante in pino scandinavo trattato a sali in conformità alle norme DIN 68800 e RAL; costituita da montanti in lamellare di pino nordico sez. 90x90 mm, ponte mobile lungo 2470 mm largo 910 mm realizzato con pali tondi in pino di diametro 80 mm, doppia catena temperata zincata a fuoco e profili di tamponamento del sistema d'aggancio alla struttura realizzati in pino nordico sezione 115x58 mm e 1 coppia di correnti in pino nordico sez. 110x60 mm lunghi 2470 mm ai quali sono fissate, mediante appositi golfari zincati a fuoco, le catene zincate a fuoco con maglie a norme DIN 766 che vincolano l'oscillazione del ponte.



Stazione cod. 30PA10913 – con attrezzo.

Esercizio di coordinamento ed abilità: appendersi e passare da una parte all'altra della scala.

L'attrezzo è costituito da 1 scala orizzontale, lunga 3200 x 800 mm ed alta 2200 mm, con 8 pioli in acciaio inox diam. 42,2 mm e 4 montanti in lamellare di pino di sez. 90x90 mm, lunghi 2800 mm e nr. 2 spalliere H. 2000 mm poste lateralmente.



Stazione cod. 30PA10037 - con attrezzo

Esercizio di stretching: mantieni la posizione per 20-30 secondi delicatamente in modo da non sentire mai dolore.

L'attrezzo è costituito da 1 traversa orizzontale al terreno posta ad una altezza di 690 mm, fissata su 3 montanti in tubolare di acciaio zincato. Cartello speciale da realizzare in dimensione 1600x1200 mm con fissaggio su doppio montante sezione 90x90 mm in lamellare di pino scandinavo impregnato a pressione in autoclave, con doppia fresatura su ciascuna faccia volta a convogliare le naturali fessurazioni del legno. Sullo stesso verranno raffigurati 8 esercizi di stretching statico con le relativi indicazioni per l'esecuzione corretta



Stazione cod. 30PA10038 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscolare: salire con una gamba alla volta ed alzarsi sulla punta del piede.

L'attrezzo è costituito da 3 appoggi 600x1100 mm. con altezze diverse (240, 360 e 480 mm.)



Stazione cod. 30PA10039 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscoli addominali. Supini con il bacino aderente all'attrezzo, sollevare lentamente le spalle.

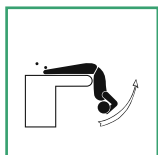
L'attrezzo e' costituito da un elemento con doppia panca tavola a differente altezza e tre barre orizzontali in acciaio inossidabile. La struttura portante è realizzata con piantoni in lamellare di pino scandinavo sezione 90x90 mm, la tavola è realizzata con tavole in pino sezione 92x45 mm, le barre orizzontali in acciaio inossidabile sono inserite in un telaio che viene a sua volta montato all' interno dei montanti.



Stazione cod. 30PA10040 - con attrezzo

Esercizio di coordinamento ed abilità: saltare gli ostacoli a piedi pari.

L'attrezzo è costituito da 5 travi orizzontali in lamellare di pino di sez. 90x90 mm lunghe 1800 mm e fissate, ad un'altezza di 300 mm da terra, su 4 montanti in tubo di 60x2 mm L=600 mm. La distanza fra le travi è di 650 mm.



Stazione cod. 30PA10041 - con attrezzo.

Esercizio di rafforzamento muscoli dorsali: sdraiati sul ventre con i piedi bloccati nell'apposito fermapiede, piegare il busto fino a formare un angolo di circa 90° con le gambe. Tenendo le mani incrociate dietro la testa, sollevare lentamente il busto fino a raggiungere una posizione del corpo parallela al terreno.

L'attrezzo e' costituito da una panca parzialmente sospesa da terra e da una coppia di barre orizzontali parallele per ferma-piedi posizionate a differenti altezze.

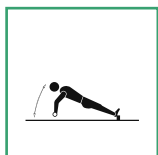
La struttura portante è realizzata con piantoni in lamellare di pino scandinavo sezione 120x120 mm, la tavola è realizzata con tavole in pino sezione 92x45 mm, le 2 barre orizzontali in acciaio inossidabile sono incassate nei montanti



Stazione cod. 30PA10042 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento muscoli delle gambe: in piedi con le gambe parallele e semidivarcate, appoggiando i talloni sull'apposito rialzo, estendere le braccia in avanti tenendo la schiena in posizione verticale, effettuare un piegamento sulle ginocchia. Scendere fino a formare un angolo di circa 90° tra il bacino e le gambe.

L'attrezzo è costituito da 2 elementi in pino scandinavo impregnato a pressione in autoclave sezione 140x140 mm con apposito smusso inclinato a 40° per permettere di eseguire i piegamenti sulle gambe con i talloni leggermente rialzati dal suolo.



Stazione cod. 30PA10043 - con attrezzo

Esercizio di rafforzamento delle braccia e dei muscoli pettorali: scendere con il busto, piegando le braccia di circa 90° per poi tornare alla posizione di partenza.

L'attrezzo è costituito da una trave in legno lunga 3650 mm, fissata su montanti in ferro ad un'altezza di 240 mm e 3 barre orizzontali in acciaio inox fissate a 3 altezze diverse.



ATTREZZATURE SPORTIVE

Proponiamo in questa sezione attrezzature sportive omologate e sicure, dedicate prevalentemente agli spazi aperti, per la realizzazione di aree gioco urbane e scolastiche.

Troverete prodotti di grande robustezza, in acciaio con trattamenti di zincatura e verniciatura e in alluminio con diversi sistemi di fissaggio per permettere sia l'installazione definitiva che per assecondare esigenze di flessibilità di utilizzo.



Porte calcio



29LA4580

Coppia Porte regolamentari 732x244 cm con sostegni rete posteriori a gomito



29LA4580/1

Come sopra con sostegni rete posteriori fino a terra



29LA4580/2

Come sopra con paletti posteriori tendirete in alluminio



29LA4580/4

Porte trasportabili a norma 4580/1



29LA4581

Porte calcio ridotte 600x200 cm



29LA4585

Coppia reti in Nylon tipo pesante



29LA4586

Coppia reti in Nylon super pesante



29LA4587

Coppia reti in Nylon super pesante a maglia esagonale



29LA4591

Coppia reti in Nylon per porte ridotte 600x200 cm

Porte calcetto



29LA4640

Coppia Porte 300x200 cm in ACCIAIO smontabili



29LA4642

Come sopra in LEGA LEGGERA smontabili



29LA4643

Coppia Porte 400x200 cm in ACCIAIO smontabili



29LA4644

Come sopra in LEGA LEGGERA smontabili



29LA4645

Coppia reti in Nylon tipo pesante 300x200 cm



29LA4646

Coppia reti in Nylon tipo super pesante 300x200 cm

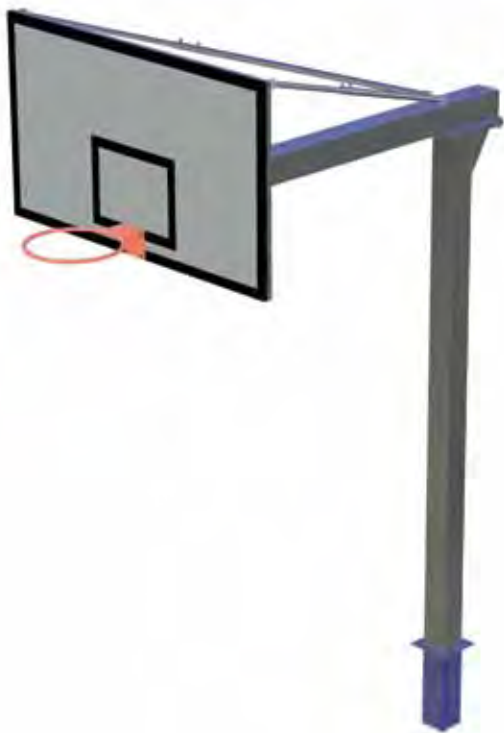


26LA4647

Coppia reti in Nylon tipo pesante 400x200 cm



Pallacanestro



29LA5660

Impianto pallacanestro a traliccio. 2 tabelloni in legno multistrato 180x105 cm completi di canestri e retine



29LA5660/S

Come sopra con 2 tabelloni in stratificato di laminato plastico



29LA5660/P

Come sopra con 2 tabelloni in Plexiglass



29LA5671

Impianto pallacanestro monotubolare. 2 tabelloni in stratificato spessore 10 mm completi di canestri e retine fissaggio bussole



29LA5674B

Impianto mini-basket monotubolare 2 tabelloni in resina melaminica 120x90 cm completi di canestri e retine fiss. bussole



29LA5685/5685V

Tabellone in legno bilaminato 180x105/180x120 cm (1 pezzo)



29LA5686/5686V

Tabellone in stratificato spessore 15 mm 180x105/180x120 cm (1 pezzo)



29LA5698

Canestro verniciato (1 pezzo)



29LA5698/R

Canestro verniciato tipo rinforzato (1 pezzo)



29LA5699

Canestro reclinabile (1 pezzo)



29LA5705

Retina Basket in nylon pesante (1 pezzo)



29LA5707

Retina Basket in nylon bicolore (1 pezzo)

Pallavolo



29LA6747

Impianto in alluminio con bussole da interrare completo di tendirete (esclusa rete)



29LA6747C

Coppia tappi di chiusura bussole in alluminio - chiusura rapida



29LA6749

Imbottitura di protezione per pallavolo 6747



29LA6740

Impianto costituito da 2 montanti a traliccio in acciaio verniciato, palo di scorrimento zincato fissaggio a pavimento con attacchi a vite (esclusa rete)



29LA6759

Rete omologata Coni con antenne distanziali e doppio cavo



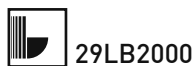
29LA6761

Rete pallavolo regolamentare in nylon pesante con cavetto superiore acc.





Tavoli ping pong in CLS



29LB2000



Tavolo da ping pong in unico blocco di calcestruzzo. Il piano da gioco è bordato con profili in alluminio e verniciato in colore verde. È fornito a richiesta con retina in alluminio.

dimensioni: 275 x 153 cm

altezza tavolo: 76 cm

peso: 750 kg c.a

Tavoli ping pong in acciaio



29LB712 C



Piano del tavolo realizzato in stratificato di laminato plastico garantito per esterni spessore 7/8 mm struttura in acciaio con trattamento di zincatura a caldo e verniciatura a polveri. È fornito smontato, completo di rete in acciaio zincato. Sono disponibili tavoli da ping pong per interni in numerose versioni.

dimensioni: 274x152,5 cm

altezza tavolo: 76 cm

peso: 77 kg

Scacchi e dama



32790000

scacchi grandi, h. max 64 cm

h min. 43 cm



32790020

scacchi piccoli, h. max 30 cm

h min 20 cm



32790200

dama grande, Ø25 cm



32790220

dama piccola, Ø11 cm



32790120

scacchiera grande, 35x35 cm



32790140

scacchiera piccola, 15x15 cm



PAVIMENTAZIONI

La scelta della corretta pavimentazione è un fattore molto importante nella realizzazione di un'area destinata al gioco, sia per la sicurezza degli utilizzatori, sia per la necessità di garantire la fruibilità dell'area in tutte le stagioni riducendo spese di manutenzione e intervento.

Per quanto riguarda la SICUREZZA la norma europea UNI EN 1177 fornisce indicazioni circa le diverse tipologie di materiali idonei a garantire la migliore protezione antitrauma, nell'eventualità di cadute durante le fasi di gioco

Cemento e asfalto sono sempre sconsigliate nelle aree gioco anche in assenza di attrezzature. In presenza di attrezzature con altezze di caduta superiori a 60 cm è necessario che le pavimentazioni abbiano caratteristiche di assorbimento d'urto. Il terreno naturale in erba mantenuto in stato di buona manutenzione offre sufficienti garanzie di protezione fino ad una altezza di caduta di 1 metro.

La tabella di seguito riportata fornisce indicazioni relative ai materiali più frequentemente utilizzati nelle aree gioco :

| MATERIALE | DESCRIZIONE (mm) | PROFONDITA' MINIMA GARANTITA (mm) | ALTEZZA MASSIMA DI CADUTA (mm) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| Prato/Terriccio | | | ≤ 1000 |
| Corteccia | Pezzatura da 20 a 80 | 300 | ≤ 3000 |
| Trucioli di legno | Pezzatura da 5 a 30 | 300 | ≤ 3000 |
| Sabbia 2) | Pezzatura da 0,2 a 2 | 300 | ≤ 3000 |
| Ghiaia 2) | Pezzatura da 2 a 8 | 300 | ≤ 3000 |
| Pavimentazioni in gomma | | | Altezza critica di caduta come da certificati di prova |



Nel caso sia utilizzato del materiale granulare sfuso (corteccia, trucioli, sabbia, ghiaia) questo deve essere installato con uno spessore dello strato MAGGIORATO DI 200 MM rispetto a quanto riportato nella precedente tabella; tale strato serve in considerazione dello spostamento del materiale durante il gioco.

Per tutti i materiali naturali e per le aree a prato la cattiva manutenzione pregiudica significativamente il dato riportato in tabella.

PAVIMENTAZIONE IN GOMMA AUG

La realizzazione di superfici gioco in gomma, drenanti, permette di garantire la massima sicurezza riducendo le esigenze di manutenzione ed evitando il formarsi di buche e ristagni d'acqua.



PIASTRE ANTITRAUMA CON SUPERFICIE IN EPDM NO SBR

Le nostre piastre antitrauma presentano uno strato superficiale minimo di 20 mm realizzato in gomma pura EPDM - NO SBR

La superficie di utilizzo della nostra pavimentazione si distingue dalle pavimentazioni in commercio in quanto realizzata per uno spessore minimo di 2 cm con granuli in gomma EPDM nuova e pura, questo garantisce una maggiore resistenza all'usura ed evita qualsiasi rischio dovuto alle emissioni di polveri potenzialmente dannose, che può verificarsi in caso di utilizzo di granuli derivanti dalla triturazione dei pneumatici - composizione SBR. Le caratteristiche di atossicità della nostra pavimentazione sono certificate da test eseguiti presso il Laboratorio AGU di Aachen in Olanda. Le nostre piastre antitrauma sono state sottoposte al TUV TEST e sono certificate dal TUV di Monaco di Baviera e in base allo spessore permettono di garantire il corretto assorbimento d'urto per diverse altezze di caduta.

| Spessore in mm | Altezza di caduta CM TUV TEST |
|----------------|-------------------------------|
| 25 | 90 |
| 42 | 145 |
| 60 | 200 |
| 85 | 280 |



POSA PIASTRE

La pavimentazione antitrauma in piastre deve essere posata su una superficie compatta, drenante. Il sottofondo può essere sostanzialmente realizzato in due modi.

Superfici compatte (cemento, porfido, asfalto, ecc.)

Si consiglia di realizzare una piattaforma in cls. spessore 8/10 cm, con rete elettrosaldata, in finitura liscia.

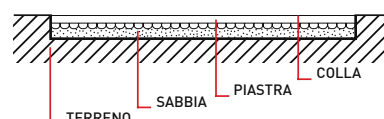
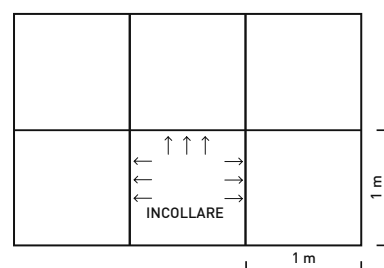
Qualora, la pavimentazione venga posizionata su una piattaforma esistente in cemento o asfalto è consigliabile stendere uno strato di resina autolivellante per ottenere un supporto adatto all'incollaggio.

La posa avviene con incollaggio su fondo con collante specifico bicomponente **cod. 4060010022**

Finitura punti di giunzione con l'utilizzo di apposito collante in cartucce **cod. 4060010010**

Terreno (erba, ghiaio, terra)

1. Asportazione della cotica superficiale per uno spessore di 7 cm (piastre sp.4,2) e 10cm (piastre sp.6)
2. Stesura di uno strato di sabbia, o sabbia mista, livellamento e compattatura con rullo o costipatore meccanico
3. Posa delle piastre e successiva compattatura, in modo che la sabbia penetri nelle scanalature inferiori della piastra stessa
4. Incollaggio bordo contro bordo con l'utilizzo di apposito collante in cartucce **cod.4060010010**





PAVIMENTAZIONI CON COLORI SPECIALI



PAVIMENTAZIONI IN GETTATA CONTINUA



Siamo in grado di realizzare per superfici minime di 100 mq.

Piastra elastica



PIASTRA ELASTICA 25



4170010030

Superficie: 100 x 100 cm

Spessore: 2,5 cm

Peso: 22 kg

ALTEZZA CRITICA DI CADUTA 90 CM

PIASTRA ELASTICA 42



4170010031

Superficie: 100 x 100 cm

Spessore: 4,2 cm

Peso: 30 kg

ALTEZZA CRITICA DI CADUTA 145 CM

PIASTRA ELASTICA 60



4170010032

Superficie: 100 x 100 cm

Spessore: 6 cm

Peso: 42 kg

ALTEZZA CRITICA DI CADUTA 200 CM

PIASTRA ELASTICA 85



4170010033

Superficie: 100 x 100 cm

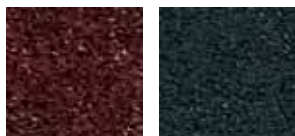
Spessore: 8,5 cm

Peso: 52 kg

ALTEZZA CRITICA DI CADUTA 280 CM

GAMMA COLORI

Colorazioni standard



Rosso

Verde

Sono disponibili anche le seguenti colorazioni



Nero

Grigio

Blu

Nero-grigio

Nero-verde

Nero-rosso

Bordo inclinato per piastra



SPESORE 42



4170010042

Colori: rosso mattone-verde

Superficie: 100 x 20 cm

Spessore: 4-1 cm

Peso: 5,5-6kg

SPESORE 60



4170010047

Colori standard: rosso mattone-verde

Superficie: 100 x 30 cm

Spessore: 6-2 cm

Peso: 10 kg

Angolo ricoprente



4170010049

Colore : rosso mattone

Superficie: 100 x 30 cm

Altezza: 15 cm Peso: 22 kg

Spessore parte superiore 4,2 cm

Spessore parte inferiore 8 cm



Bordo contenimento



4170010046

Colore : rosso mattone

Lunghezza : 100 cm

Altezza : 20 cm

Spessore: 8 cm

Peso: 14 kg

Dama



4170010071



Dimensione: 100 X 100 cm

Spessore: 4,2 cm

Gioco campana



4170010073



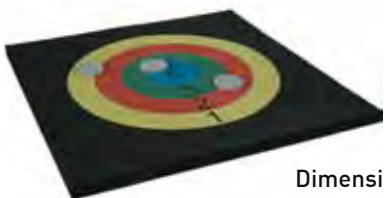
Dimensione: 400 X 100 cm

Spessore: 4,2 cm

Bersaglio



4170010072



Dimensione: 100 X 100 cm

Spessore: 4,2 cm

Piastre fonoassorbenti per aree sportive



4170010080

Dimensione: 100 x 100 cm

Spessore: 3 cm

Posizionamento esclusivamente su cls



4170010081

Dimensione 100 x 100 cm

Spessore 4 cm

Posizionamento su cls o stabilizzato

Queste piastre disponibili in 2 spessori presentano una maggiore rigidità rispetto a quelle destinate alle aree gioco per garantire una migliore risposta al rimbalzo del pallone ed una maggiore resistenza all'abrasione, sono drenanti e fonoassorbenti.