

ALTALENA A CESTO TIPO KOMPAN MODELLO KSW90040-0909 -> 2,5 m CON MONTANTI IN METALLO

L'altalena a cesto è un gioco inclusivo per eccellenza. Infatti i bambini giocano in un ambiente nello spazio dinamico. Il NIDO ospita infatti contemporaneamente bambini di diverse età e abilità, le loro manine si avvicinano e si uniscono sul NIDO oscillante favorendo la socializzazione e l'inclusione.

Il movimento oscillante offre ai bambini l'esperienza esilarante della velocità e dell'energia cinetica impressa al gioco grazie all'azione esercitata dai bambini in gruppo.

Fascia di età consigliata: 4+ anni

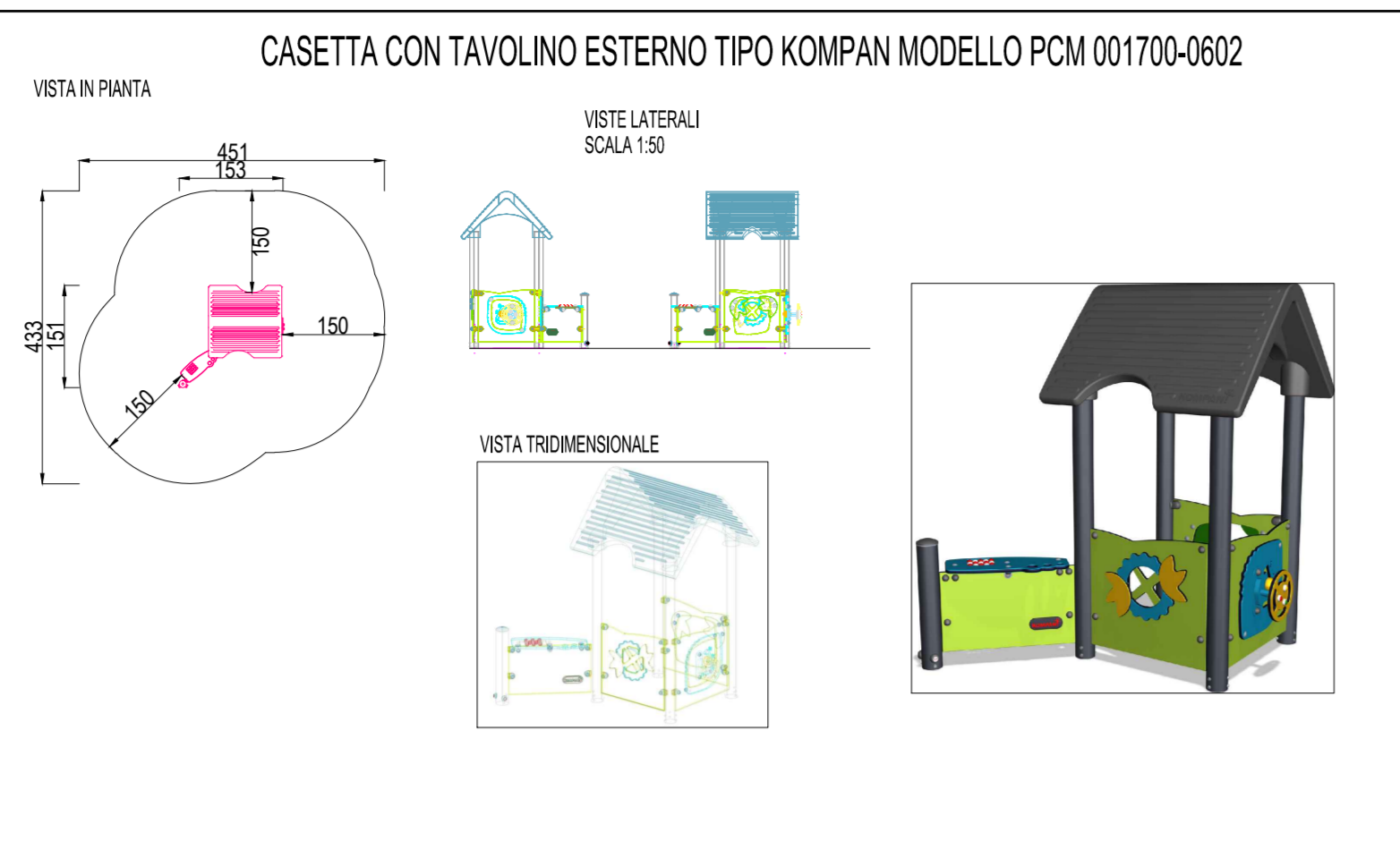
Altezza libera di caduta: 149 cm

Area con distanze di sicurezza: 18,3 mq

L'altalena aderisce ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

- Montanti e traversa in tubolari di acciaio zincato a caldo, con diametro rispettivamente di 76 e 51 mm
- Sospensori per altalena in poliammide con doppio sistema di cuscinetti a sfera
- Catena a maglie piccole in acciaio zincato con apertura interna di max. 8 mm a norma DIN 756 B.
- Sedile a cesto, diametro 100 cm, in corda di poliammide con anima in cavo d'acciaio zincato, fissato con l'ausilio di morsetti a pressione in alluminio.
- Tutti i componenti in plastica hanno massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono e sono dotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.

Ancoreggi:
Ancoraggio tramite interrimento di pali ad una profondità di 80 cm



CASETTA CON TAVOLINO ESTERNO TIPO KOMPAN MODELLO PCM001700-0602

Fascia di età consigliata: 1-6 anni

Altezza libera di caduta: 50 cm

Area con distanze di sicurezza: 15,5 mq

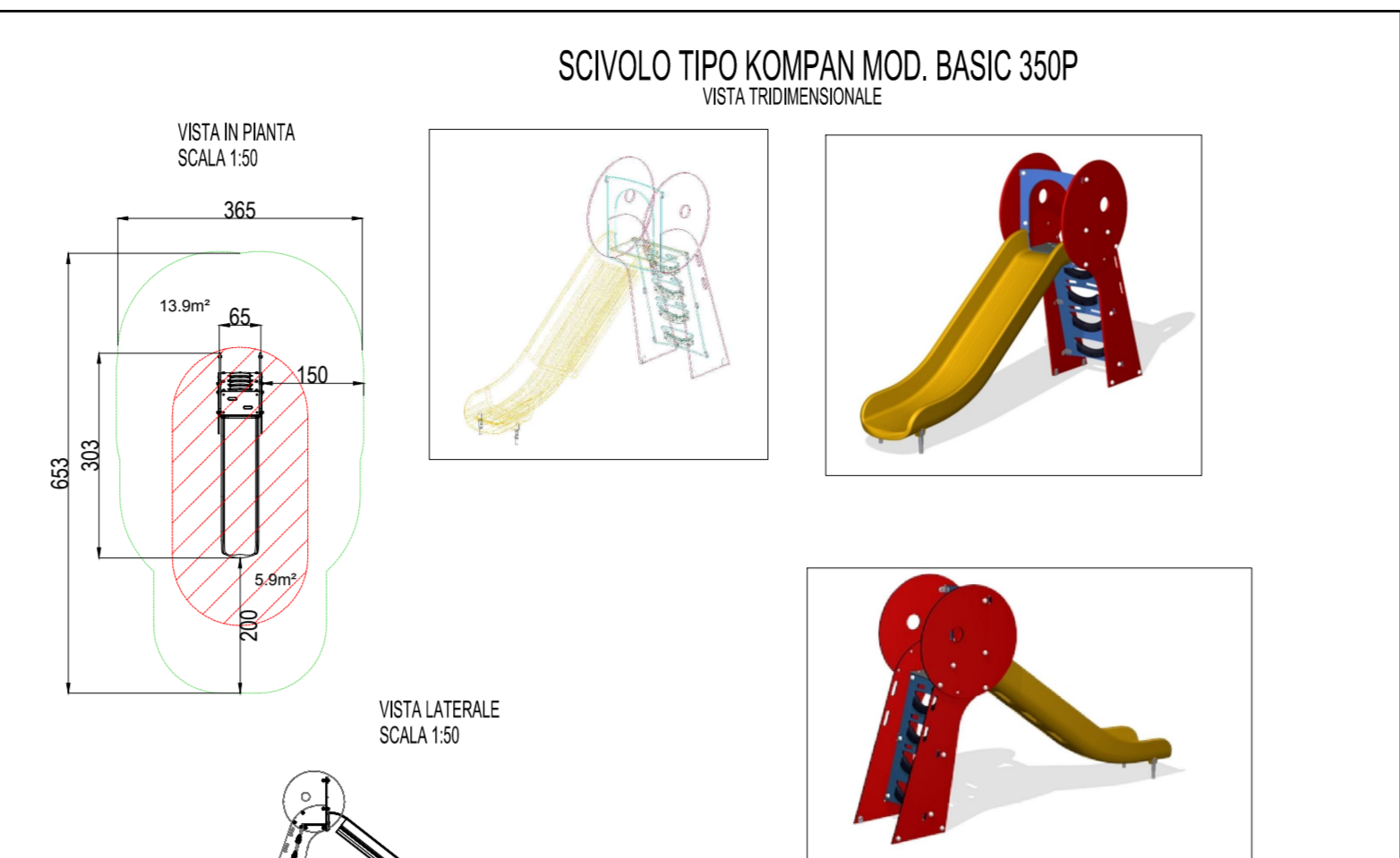
Casetta industriale dotata inoltre di pannelli gioco tattili e sensoriali che consentono a bambini con diversi tipi di abilità di poter giocare contemporaneamente. Inoltre è senza pavimento per garantire l'accessibilità al 100% a tutti.

L'altalena aderisce ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

- Montanti in acciaio zincato e verniciati a polveri dam 101 x 2mm. I montanti sono coperti alla sommità con tappi in poliammide (PA).
- Tetto in PE prodotto per stampaggio iniezione.
- Pannelli, banchette ed elementi di manipolazione sui pannelli in polietilene ad alta densità (HDPE) Econore, spessore 18. Il materiale è costituito da tre strati, di cui quelli esterni colorati in pasta e quello interno nero in HDPE riciclato al 100%. L'HDPE è un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base alle standard europee EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo il trattamento.
- Superficie dello scivolo HDPE prodotto per rotostampaggio. Larghezza estrema scivolo 54 cm, interna 42 cm
- Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigle standard internazionali che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato.

Ancoreggi:
Ancoraggio in profondità: 80 cm. Disponibile anche per il montaggio in superficie.

- Do-Not e cappucci costituiti in Poliammide (PA66) stabilizzati agli UV, stampati a iniezione.
- Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotate di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.



SCIVOLO TIPO KOMPAN MOD. BASIC 350P

Scivolo in materiale plastico (altezza podo: 121 cm) con salita e partenza con pannelli laterali colorati. Partenza scivolo con 2 pannelli circolari (diametro 74 cm) e barra di sicurezza. Larghezza piano scivolo 42 cm.

Fascia di età consigliata: 2-6 anni

Tempi di installazione: 5' ore / 2 montatori

Altezza libera di caduta: 120 cm

Area con distanze di sicurezza: 20 mq

L'altalena aderisce ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

- Pannelli laterali in polietilene ad alta densità colorato (HDPE) 1502 mm, un materiale molto resistente all'usura e agli impatti, approvati in base alle standard europee EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo il trattamento.
- Pannelli di sicurezza in HDPE
- Superficie dello scivolo HDPE prodotto per rotostampaggio. Larghezza estrema scivolo 54 cm, interna 42 cm
- Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigle standard internazionali che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato.

Ancoreggi:
Ancoraggio in profondità: 80 cm. Disponibile anche per il montaggio in superficie.



GIOCO A MOLLA TIPO KOMPAN MODELLO ELE 400002 - RACER

Provenienza: Repubblica Ceca

Fascia di età consigliata: 3-6 anni

Tempi di installazione: 1,2 ore / 1 montatore

Altezza libera di caduta: 41 cm

Area con distanze di sicurezza: 5,9 mq

L'altalena aderisce ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

L'altalena da gioco è stata sviluppata secondo i requisiti dell'ADA (Americans With Disability Act, 1998) e si adatta, grazie all'ampia offerta di spazio, all'accessibilità fisica ed è una serie di attività tattili, per il gioco motorio.

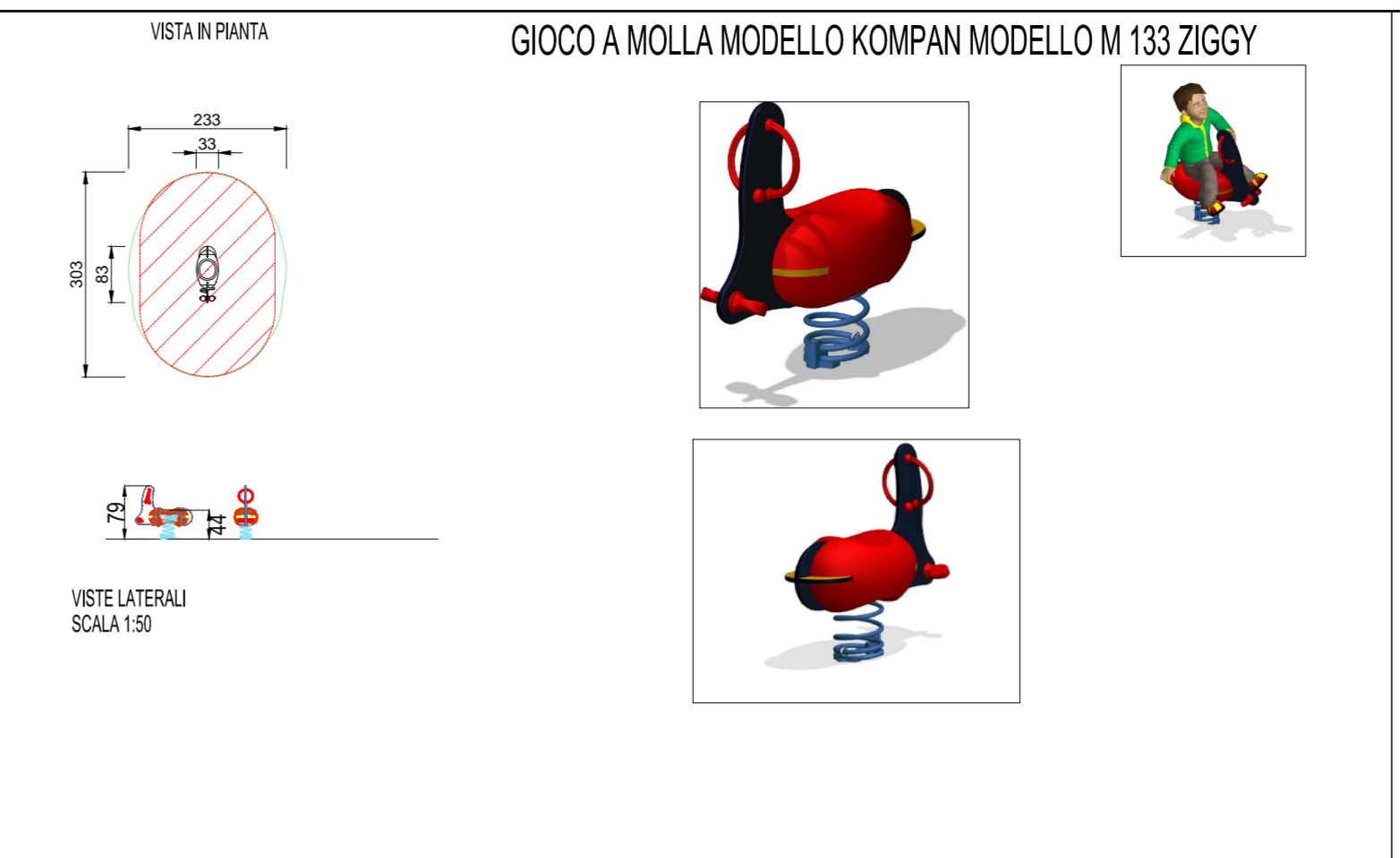
L'altalena da gioco è composta esclusivamente da materie plastiche e metallo.

- Sedile in polietilene (PE) prodotto per rotostampaggio, stabilizzato UV
- Pannelli in HDPE spessore 19 mm. I pannelli in polietilene ad alta densità colorato (HDPE), sono un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base alle standard europee EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo il trattamento.
- Elementi di collegamento in polietilene (PE) ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea, elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature
- Molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantirne lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per verificare che la molla ha una durata di oltre 5 anni se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso o di appositi fissaggi
- Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotate di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.
- Tutte le vite da legno e uli con testa esagonale con cappuccio stabilizzato DO NOT UV.
- Pannello centrale in S-HPL, quale materiale a colorazione uniforme e ad usura estremamente limitata, a norma EN 71-3, ad elevata resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno ad alta compressione nel processo di produzione e ad una quota inferiore al 30% di resina melamminica

Ancoreggi:
Ancoraggio standard in profondità esente da calcestruzzo, costituito da quattro piedi in acciaio, fissati su due pannelli di ancoraggio in compensato. Carico massimo a trazione 500 kg

Profondità complessiva: 42 cm

Profondità di interrimento 45 cm sotto la superficie del terreno.



GIOCO A MOLLA MODELLO M133 - Ziggy

Fascia di età consigliata: 2-6 anni

Tempi di installazione: 1,2 ore / 1 montatore

Altezza libera di caduta: cm 44

Area con distanze di sicurezza: mq 5,6

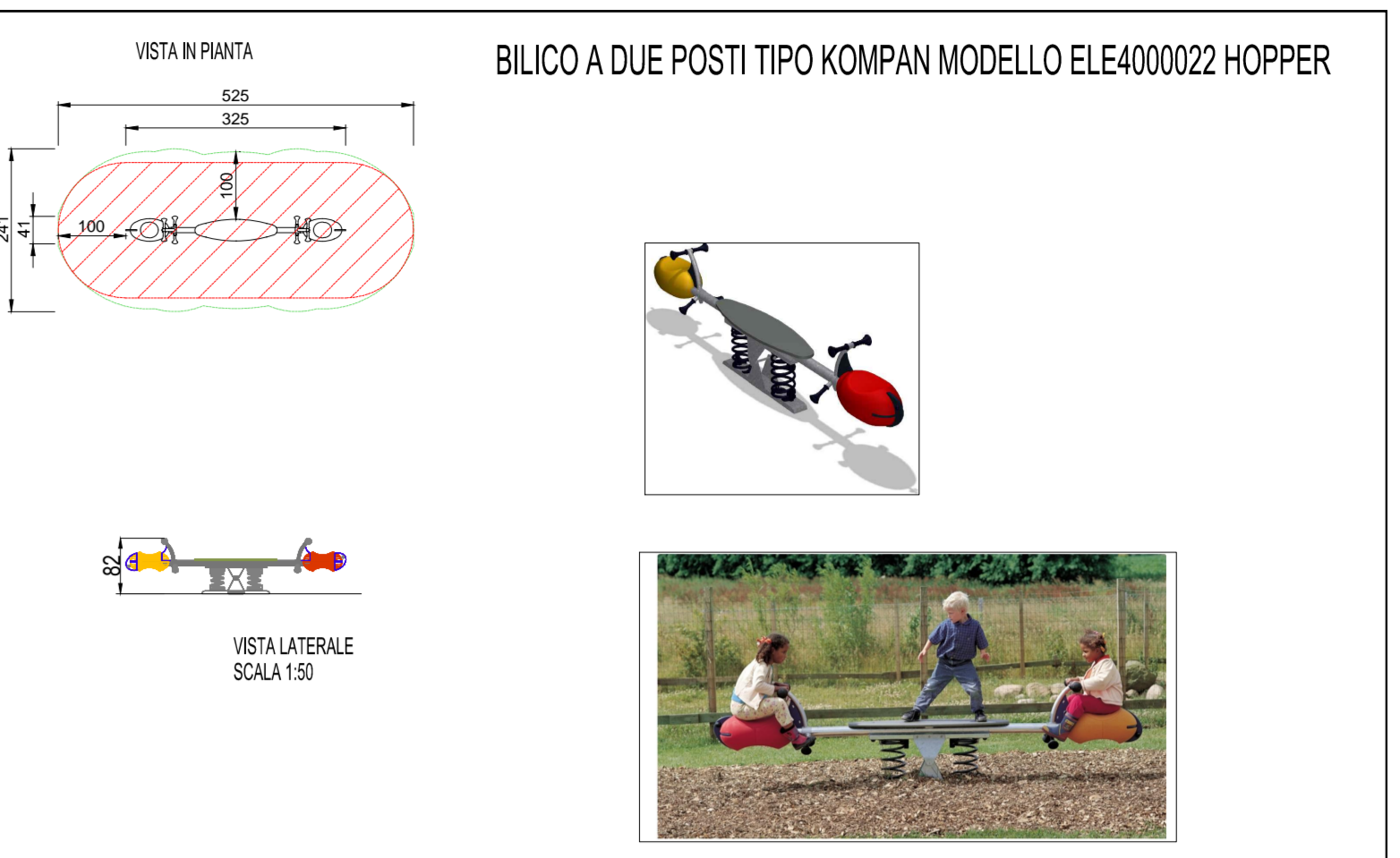
L'altalena aderisce ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

- Corpo in polietilene (PE), stabilizzato UV e prodotto con procedimento di rotazione.
- Pannelli in HDPE, polietilene, ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea, elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature.
- Maniglie e poggiatesti in poliammide resistente alla rottura.
- Le molle vengono prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantirne lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per verificare che la molla ha una durata di oltre 5 anni se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso o di appositi fissaggi
- Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotate di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.
- Tutte le vite da legno e uli con testa esagonale con cappuccio stabilizzato DO NOT UV.
- Pannello centrale in S-HPL, quale materiale a colorazione uniforme e ad usura estremamente limitata, a norma EN 71-3, ad elevata resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno ad alta compressione nel processo di produzione e ad una quota inferiore al 30% di resina melamminica

Ancoreggi:
Ancoraggio standard in profondità esente da calcestruzzo, costituito da quattro piedi in acciaio, fissati su due pannelli di ancoraggio in compensato. Carico massimo a trazione 500 kg

Profondità complessiva: 42 cm

Profondità di interrimento 45 cm sotto la superficie del terreno.



BILICO A DUE POSTI TIPO KOMPAN MODELLO ELE4000022 HOPPER

Provenienza: Repubblica Ceca

Fascia di età consigliata: 2-6 anni

Tempi di installazione: 4-6 ore / 1 montatore

Altezza libera di caduta: 100 cm

Area con distanze di sicurezza: 10,9 mq

L'altalena da gioco risponde a tutti i requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV. I materiali sono inoltre testati riguardo all'infiammabilità, alla corrosione, alla tossicità

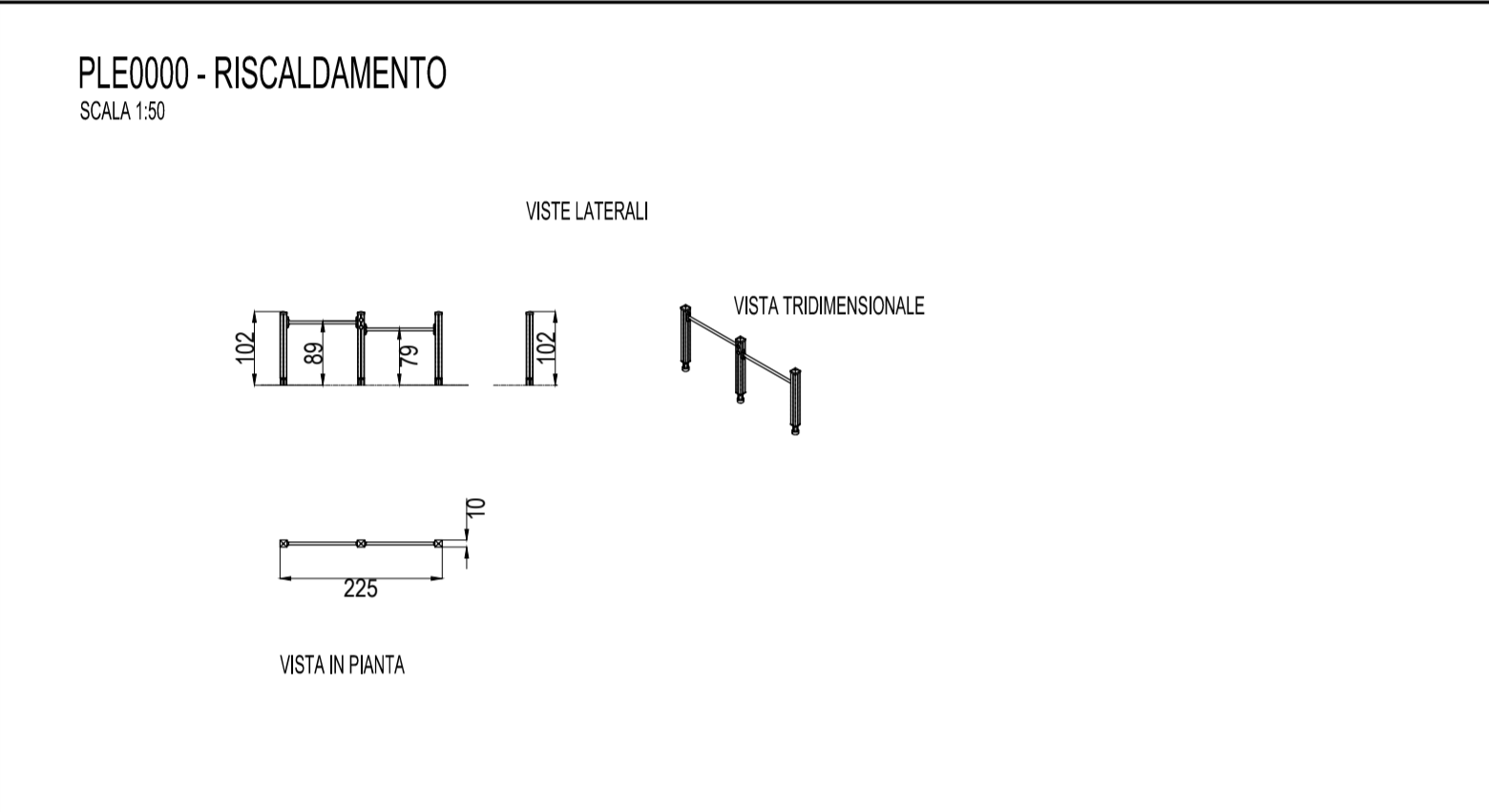
- L'altalena da gioco è composta esclusivamente da materie plastiche e metallo.
- 2 elementi seduta, prodotti per stampaggio rotazionale, in polietilene (PE) stabilizzato UV
- Manubri e poggiatesti in tubolare di acciaio, zincato a caldo
- 2 molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantirne lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per verificare che la molla ha una durata di oltre 5 anni, se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso o di appositi fissaggi
- Manubri e poggiatesti in tubolare di acciaio, zincato a caldo
- 2 molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle vengono sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantirne lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio è stato testato per verificare che la molla ha una durata di oltre 5 anni, se sottoposta a normale utilizzo. Le molle sono dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso o di appositi fissaggi
- Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotate di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.
- Tutte le vite da legno e uli con testa esagonale con cappuccio stabilizzato DO NOT UV.
- Pannello centrale in S-HPL, quale materiale a colorazione uniforme e ad usura estremamente limitata, a norma EN 71-3, ad elevata resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno ad alta compressione nel processo di produzione e ad una quota inferiore al 30% di resina melamminica

Ancoreggi:
Ancoraggio standard in profondità esente da calcestruzzo, costituito da quattro piedi in acciaio, fissati su due pannelli di ancoraggio in compensato. Carico massimo a trazione 500 kg

Profondità complessiva: 42 cm

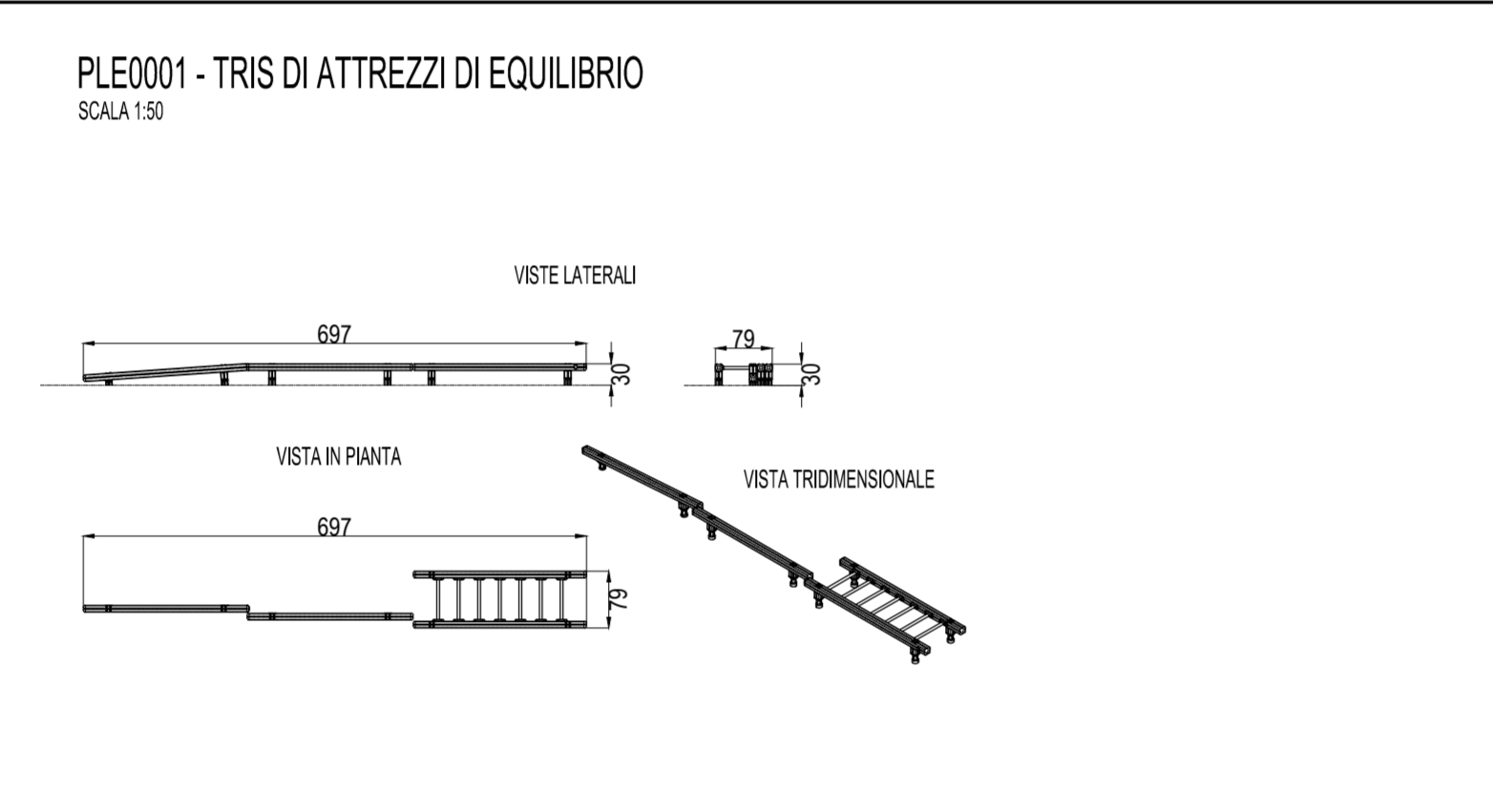
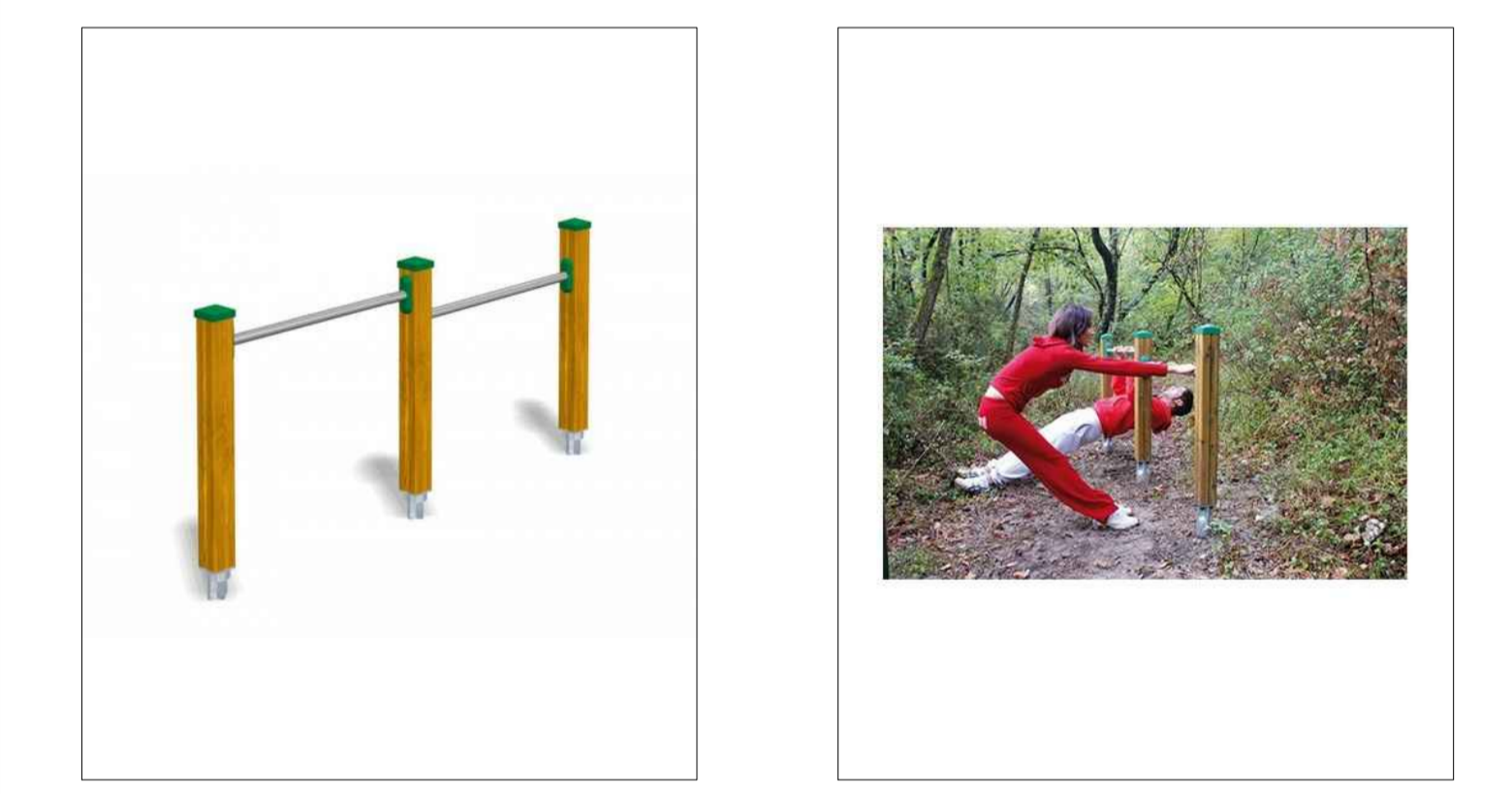
Profondità di interrimento 45 cm sotto la superficie del terreno.

ABACO DEI GIOCHI



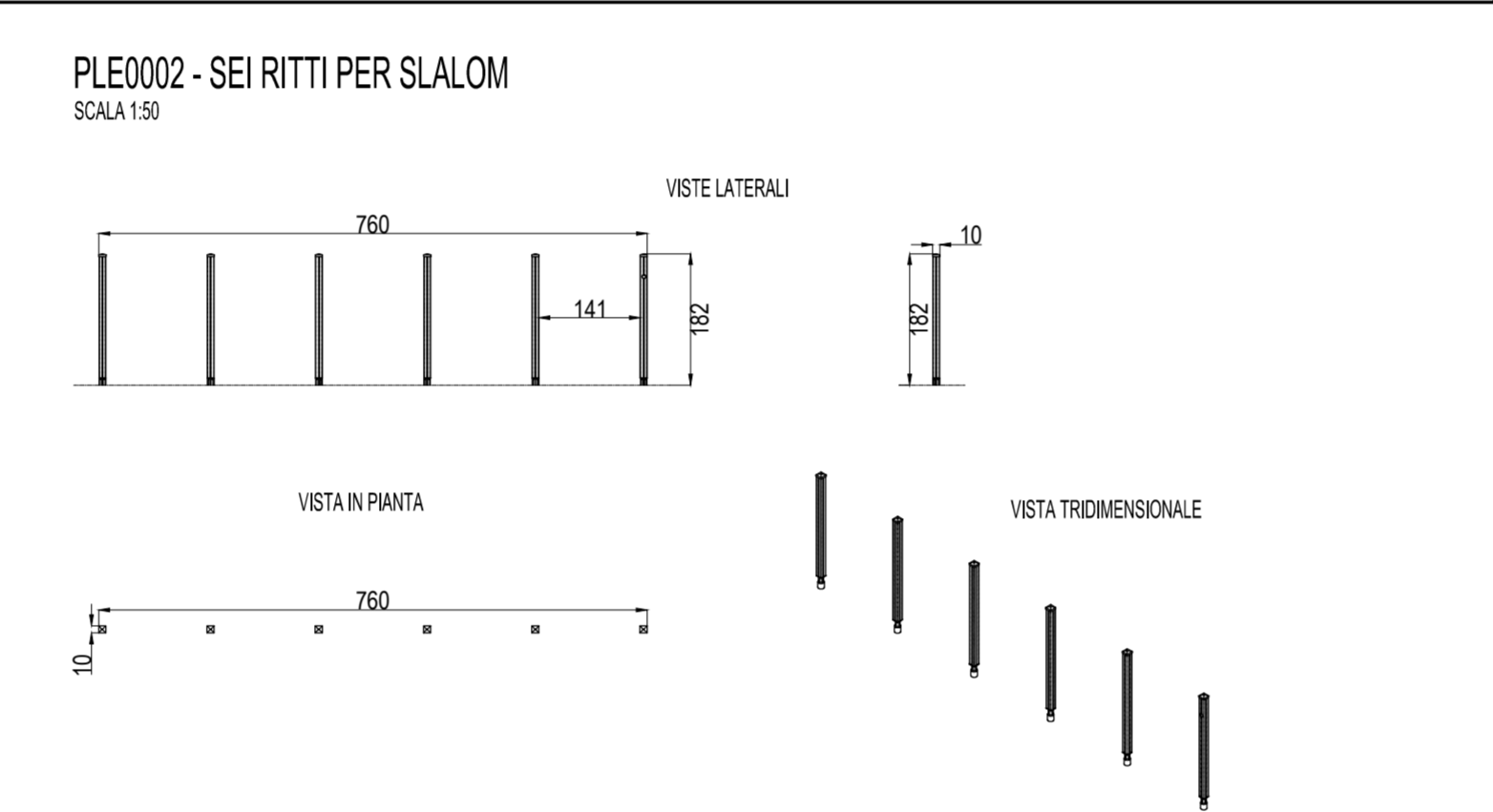
PLE0000 - RISCALDAMENTO

Costituito da 3 montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle, coperti da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche. - 2 Pali in frassino di forma ovale sez.44x44mm verticali nei fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colore verde.



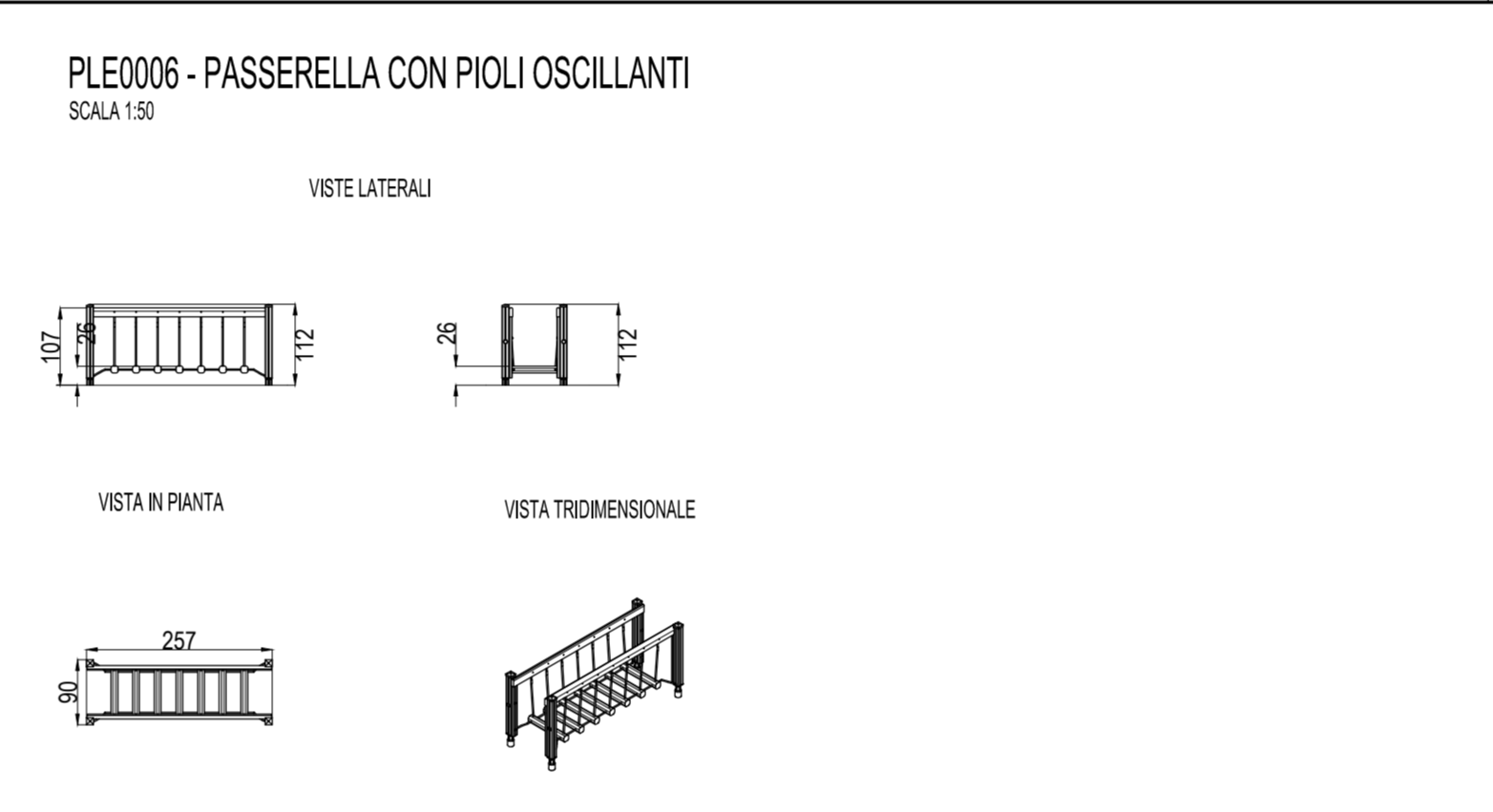
PLE0001 TRIS DI ATTREZZI DI EQUILIBRIO

Montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle, coperti da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche. - Sola orizzontale costituita da un telaio di sez.56x95 in lamellare a 3 lamelle e da traversi in frassino di colore nero a forma ovale sez.34x44 mm fissati alle travi per mezzo di staffe in polietilene di colore verde. - Assi di equilibrio realizzate con travetti di sec. 35x95 a 3 lamelle



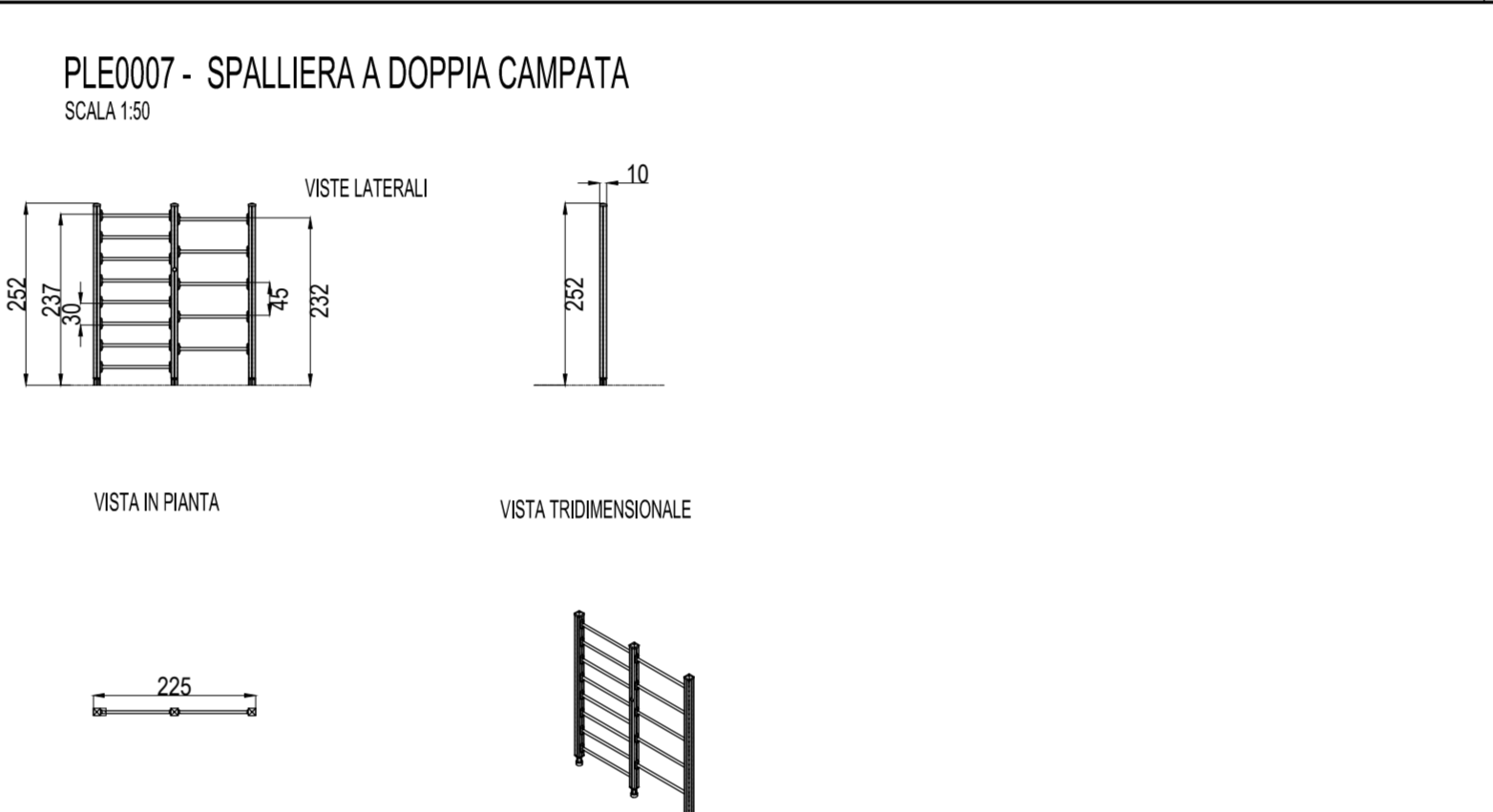
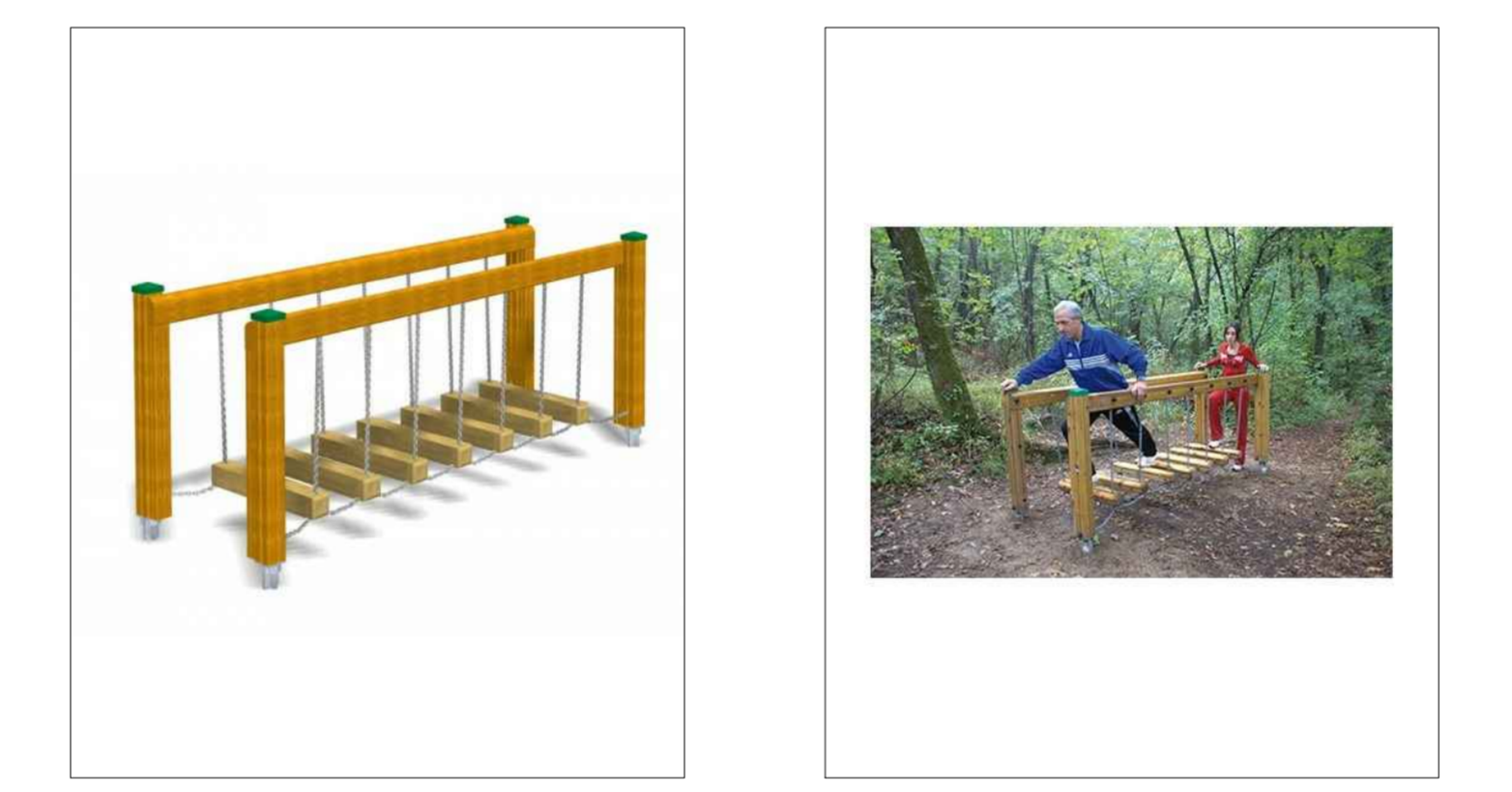
PLE0002 SEI RITTI PER SLALOM

Montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle, coperti da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche.



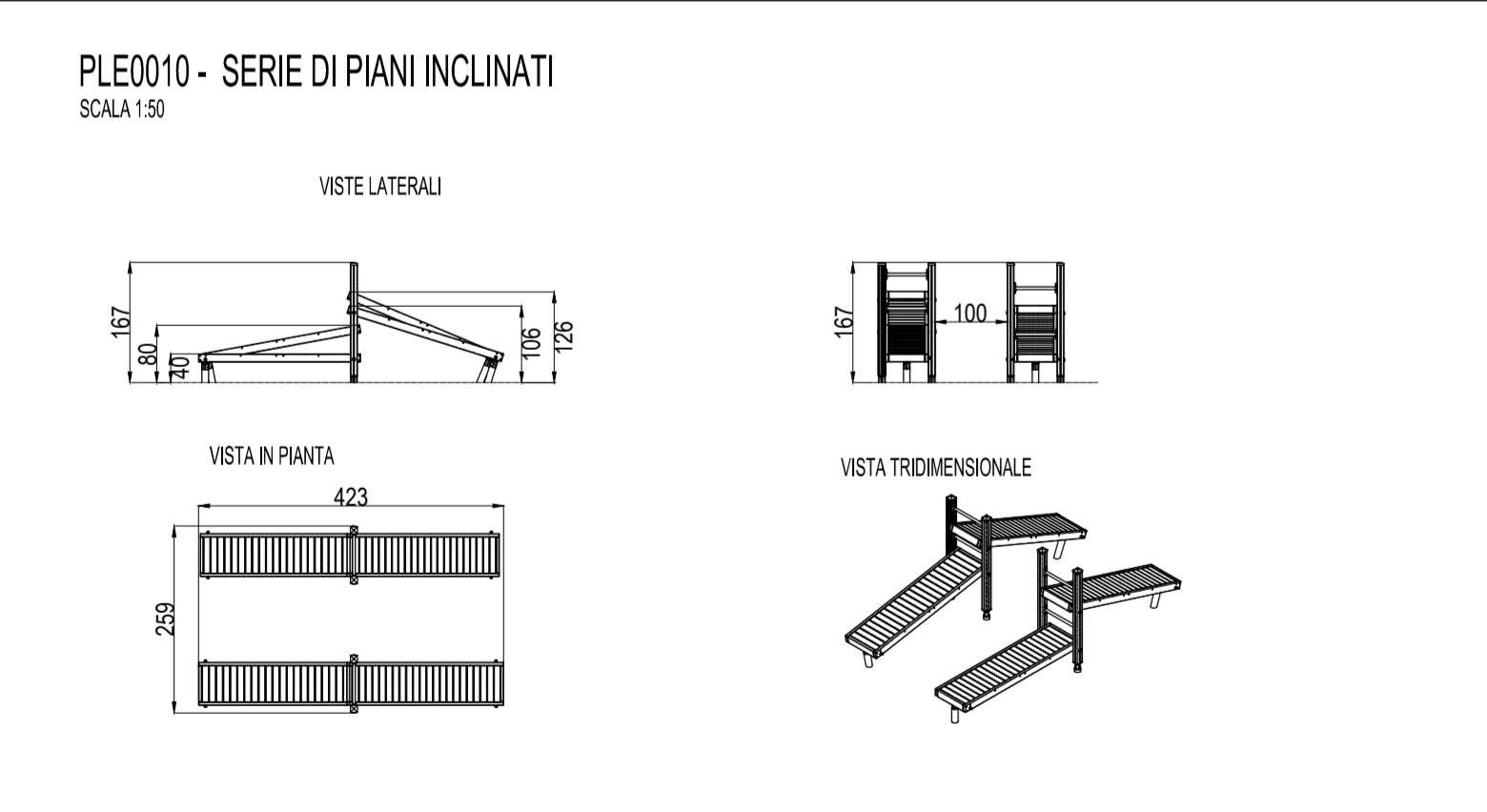
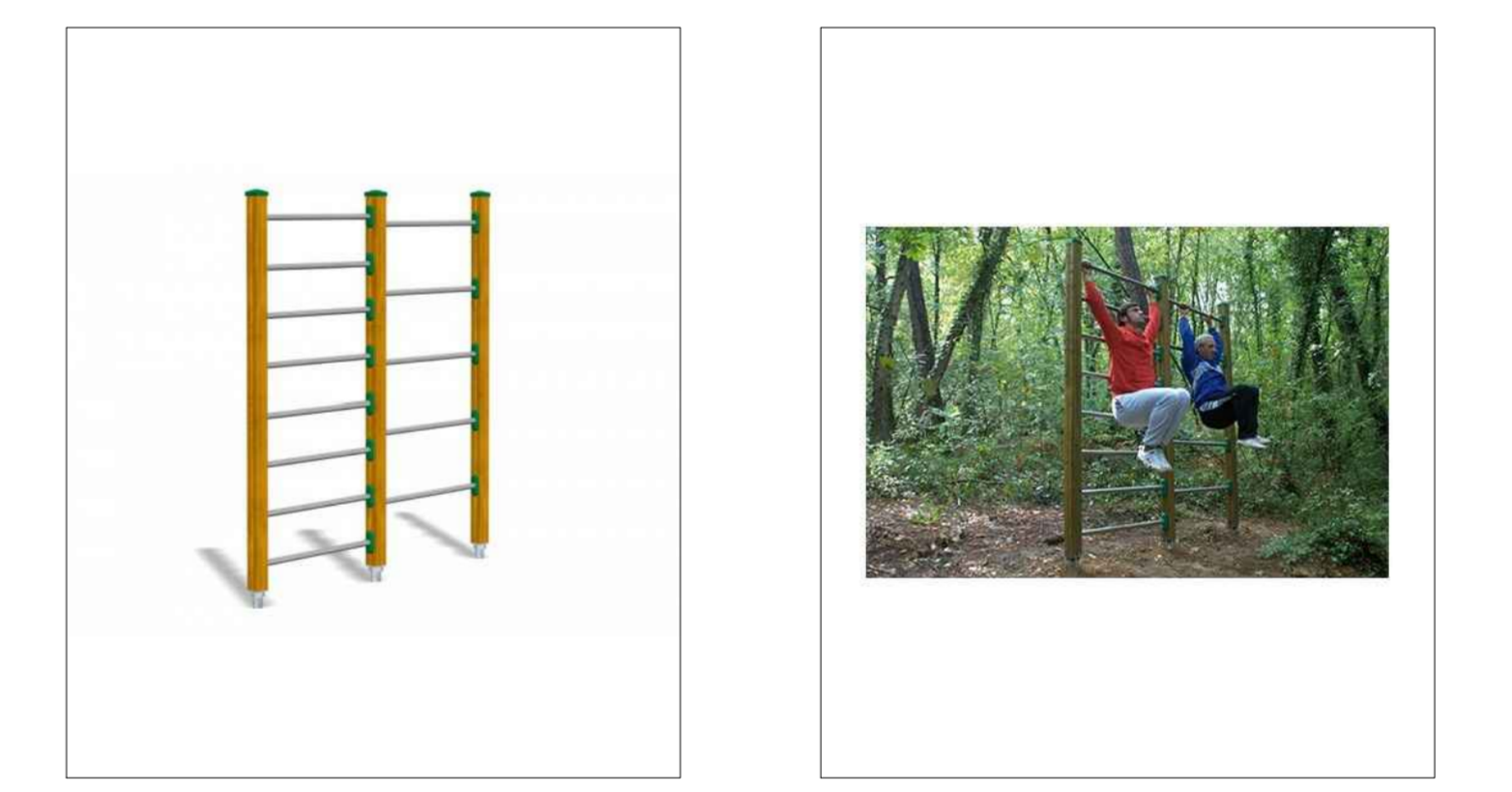
PLE0006 PASSERELLA CON PIOLI OSCILLANTI

Stazione per la coordinazione motoriale e l'equilibrio. Montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle, coperti da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche. - Ponte oscillante lungo cm. 240 ha il camminamento formato da travetti in legno da sec. 35x45 di sec. appesi al camminamento in lamellare di sec. mm. 115x65 per mezzo di catene calibrate con filo da mm. 6 e maglie strette zincate a caldo.



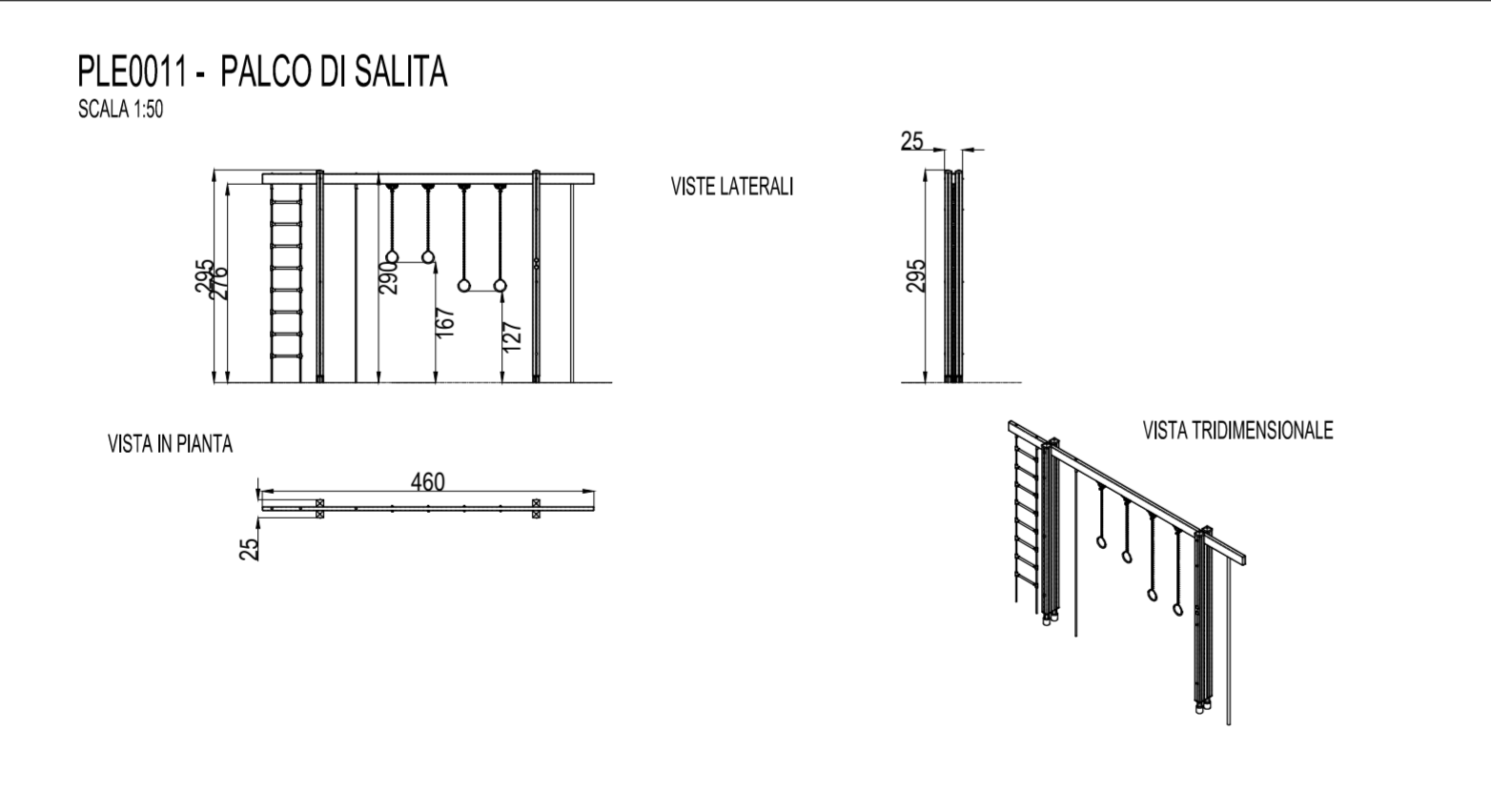
PLE0007 SPALLIERA A DOPPIA CAMPATA

Stazione per il potenziamento della muscolatura dorsale. Montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle, coperti da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche. - Traversi in legno di frassino a forma ovale sez.34x44mm, fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colore verde.



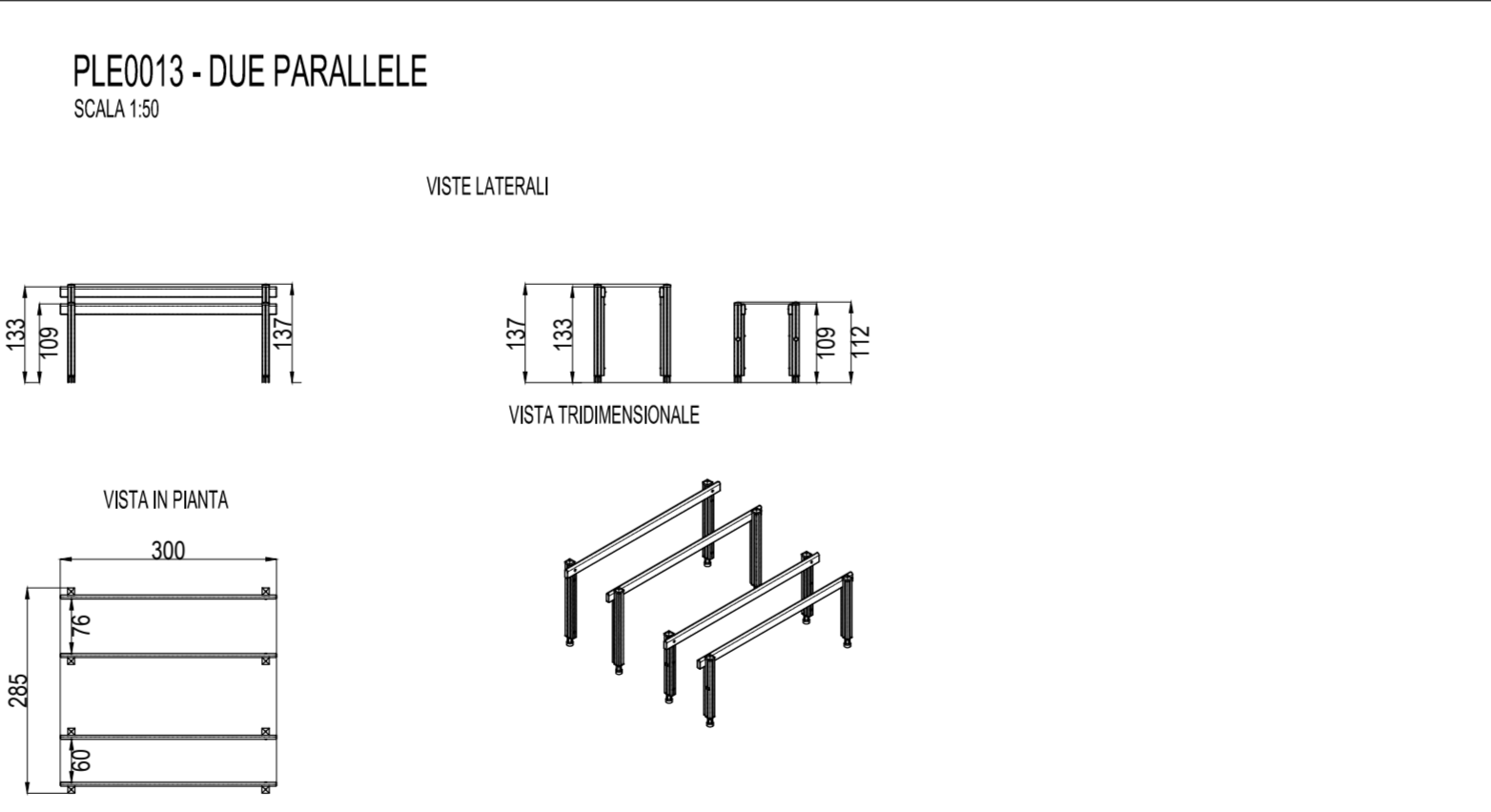
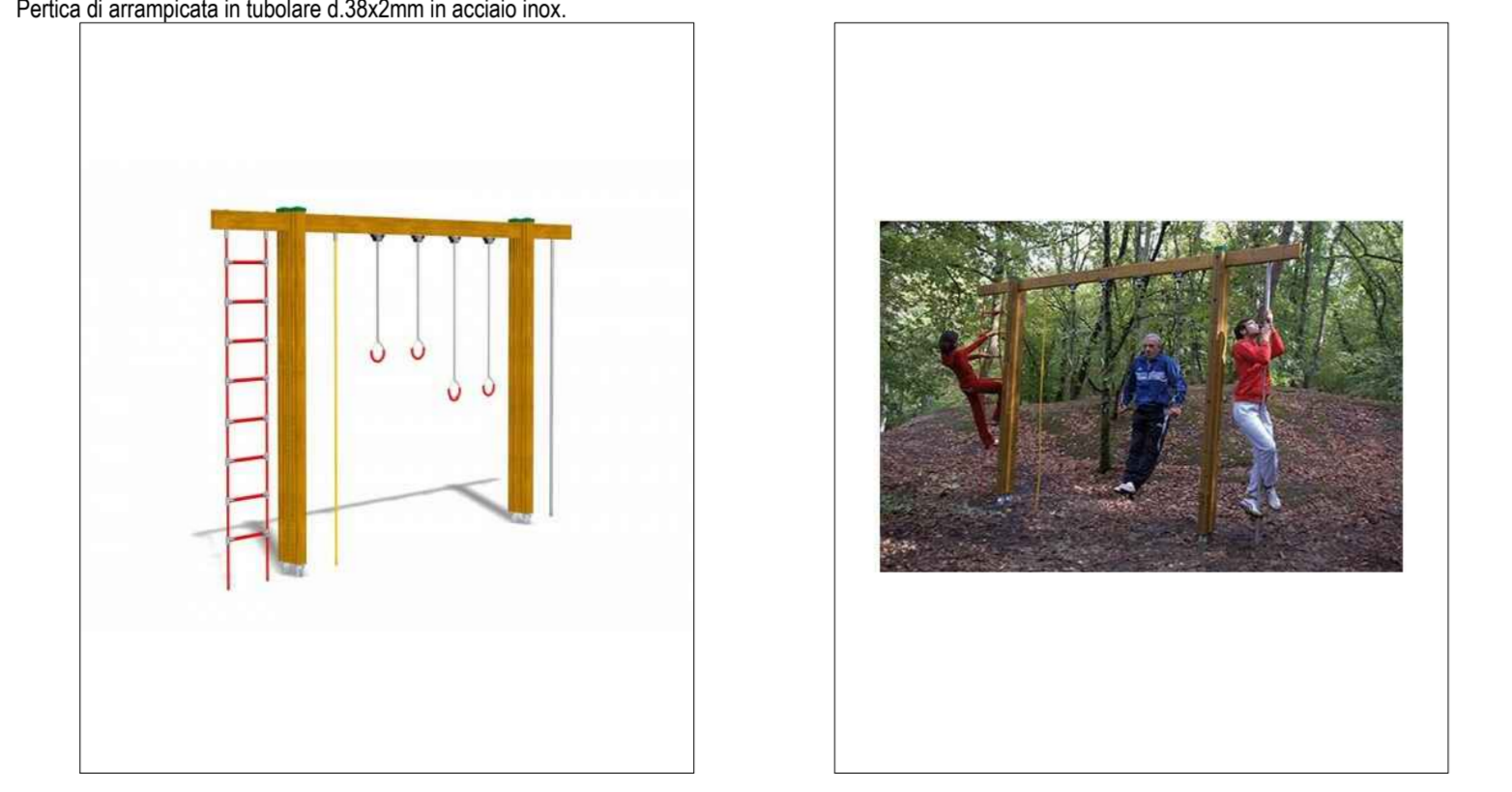
PLE0010 SERIE DI PIANI INCLINATI PER ESERCIZI CON IL BUSTO

Stazione per il potenziamento della muscolatura addominale. N.4 Montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle verniciati, coperti dove necessario da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche. - 1 Trave in legno da sec. 140x50; verniciato. - 1 Trave di aranciate a 6 telai di ACCIAIO da 20 mm, ricoperta sulle singole componenti da una treccia in nylon colorato altamente resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, ancorata a terra. - 2 Coppie di anelli in acciaio zincato montati su snodi in nylon autobloccanti. - 1 Scalinata di corda con poli in polietilene e corde a 6 telai di ACCIAIO da 16mm, ricoperta sulle singole componenti da una treccia in nylon colorato altamente resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, ancorata a terra. - 1 Pancia di aranciate in tubolare di 38x2mm in acciaio inox.



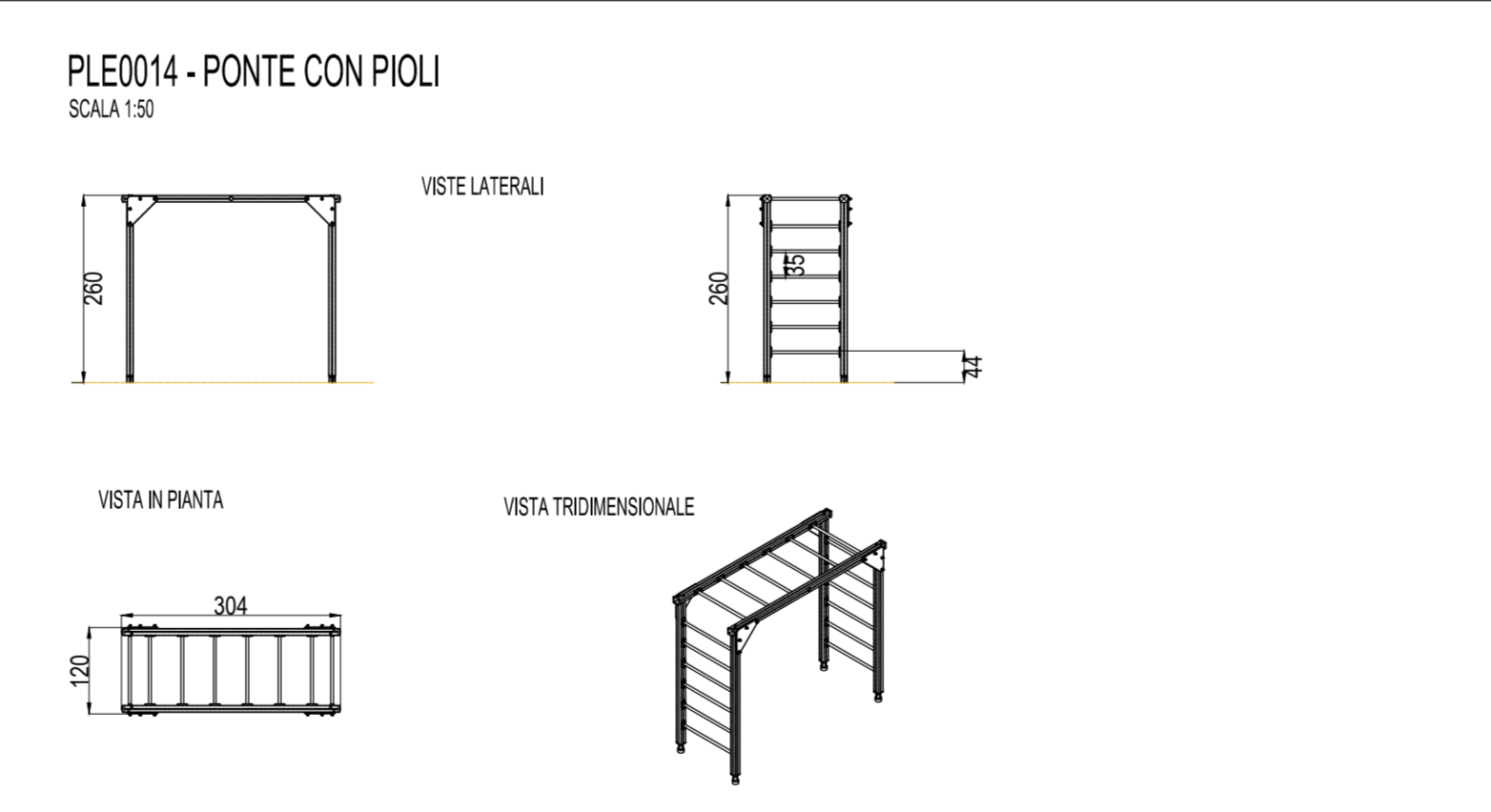
PLE0011 PALCO DI SALITA

Stazione per esercizi addorinali, per il potenziamento delle cosce e la presa delle mani. N.8 Montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche. - 1 Trave in legno da sec. 140x50; verniciato. - 1 Trave di aranciate a 6 telai di ACCIAIO da 20 mm, ricoperta sulle singole componenti da una treccia in nylon colorato altamente resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, ancorata a terra. - 2 Coppie di anelli in acciaio zincato montati su snodi in nylon autobloccanti. - 1 Scalinata di corda con poli in polietilene e corde a 6 telai di ACCIAIO da 16mm, ricoperta sulle singole componenti da una treccia in nylon colorato altamente resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, ancorata a terra. - 1 Pancia di aranciate in tubolare di 38x2mm in acciaio inox.



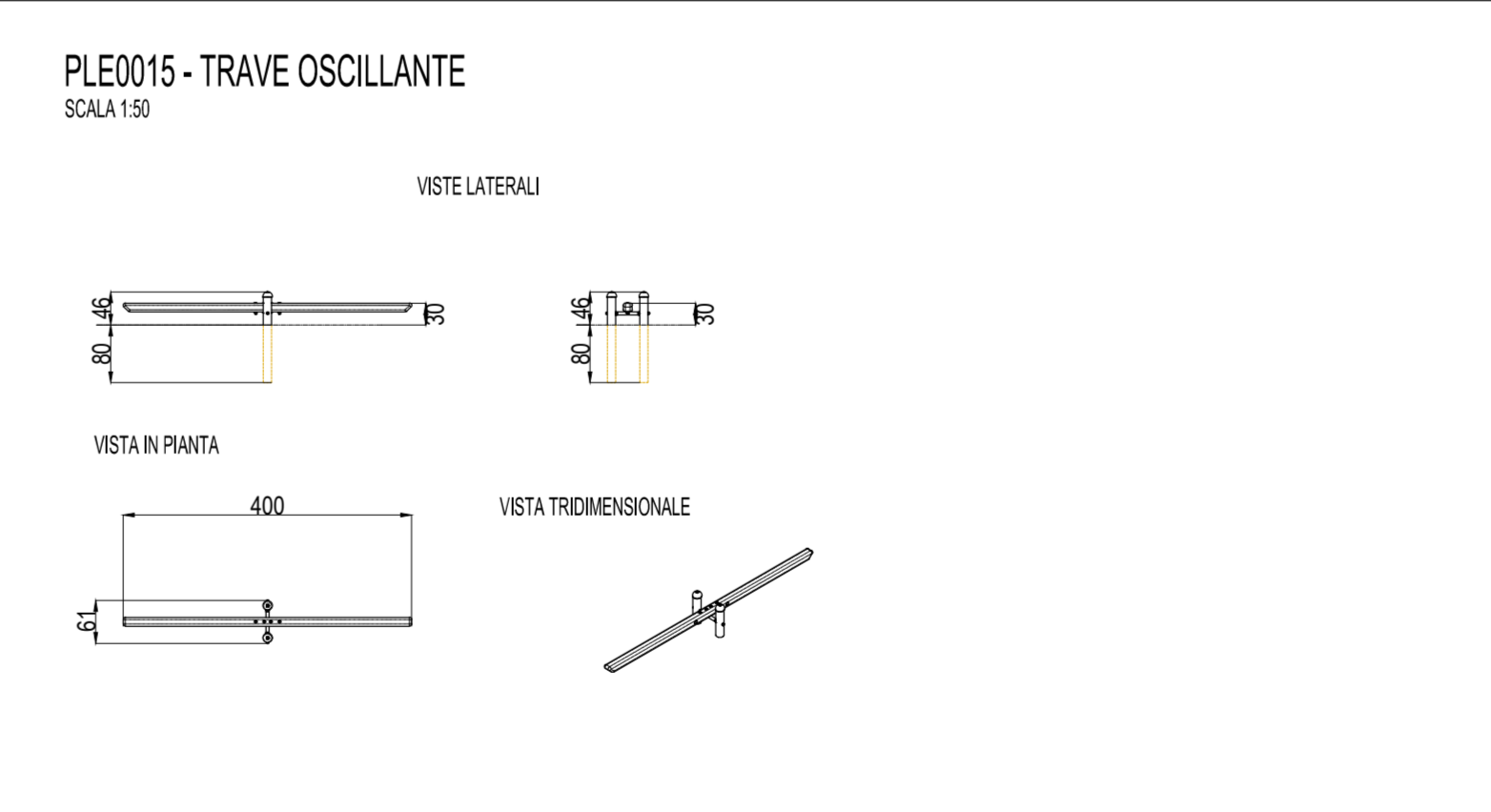
PLE0013 DUE PARALLELE

Stazione per la coordinazione acrobatica. N.8 Montanti di sec. mm 95 x 95 in legno lamellare a 3 lamelle, coperti dove necessario da un cappuccio verde in polietilene e con attacco a terra in acciaio zincato, fissato al montante per mezzo di 4 barre filettate del diametro mm. 10, incollate nel legno per almeno 15 cm, con apposite resine epossidiche. - 4 Corrimano in legno sez. 140x50mm verniciato scolorati da un rinforzo in legno lamellare sez.78x44mm.



PLE0014 PONTE CON PIOLI

Stazione per lo stretching ed il potenziamento della muscolatura superiore. Ponte con poli per esercizi di aranciate. - Traversi in legno di frassino a forma ovale sez.34x44mm, fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colore verde. La spalliera orizzontale è formata da un telaio in legno lamellare sez.56x95 verniciato che sostiene travetti formati da un tubolare in acciaio inox di 38x2 mm e fatto finito con una fase di passivazione e decapatura fissati ai montanti per mezzo di staffe in polietilene di colore verde. Tutta la struttura viene rinforzata da pannelli in meg spess. 14mm di colore giallo.



PLE0015 TRAVE OSCILLANTE

Stazione di decompressione e affievolimento. Trave oscillante per esercizi di equilibrio. N°2 montanti in ferro verniciato per catalfesso colore rosso segnaie diametro 114mm con calata in metallo plastico nero a protezione dell'estremità superiore. N°1 snodo in acciaio zincato a freddo con boccola in nylon colore nero per garantire scorrimento e evitare l'irritazione della pelle. N°1 Trave in legno di pino lamellare di 120x120x4000mm fissato con bulloneria passante allo snodo sopradetto.



LAVORI DI REALIZZAZIONE VERDE ATTREZZATO OO.UU. LOTTIZZAZIONE TRANZELLIDA ex CEM

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO Data: DICEMBRE 2016

Particolari costruttivi: giochi e percorso vita **TAVOLA 10**

SCALE VARIE

IL PROGETTISTA: Dottore Agronomo Raimondo Congiu
IL SINDACO: Gianfranco Cippis

COLLABORATORI:
Dott. Ing. Marunza Design
Dott.ssa Maria Lucrezia Salis
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Adalberto Pibiri



PERCORSO SPORTIVO TIPO TECNOLEGGIO FANTONI MODELLO POLICROSALUS 10