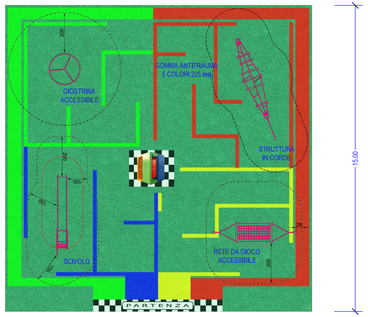
GIARDINO DIDATTICO
SCALA 1:100



Giardino didattico accessibile

Area di circa 15 x 15 m
Composto da pavimentazione antitrauma colata per HIC conforme all'area di caduta delle attrezzature installate; il resto della superficie in gomma di protezione in EPDM colorata spessore cm 3 in opera a formare un labirinto di 4 colori a percorsi accessibili, caratterizza il tutto una griglia di partenza iniziale .
Il percorso sarà provvisto di 5 cartelli con immagini specifiche e facilmente riconoscibili dai bambini in dibond dimensioni 50x70 cm con spigoli arrodondati.
Sarà accessoriato con 4 panchine in metallo di colore adeguato ai percorsi , 1 cestone in 4 colori in metallo per la raccolta differenziata

Struttura in corde

La struttura in corde per giocare sarà fornita secondo la descrizione seguente e dovrà essere installata secondo le istruzioni del produttore.

Descrizione

Struttura spaziale di corde su base poligonale, dimensioni ca . 5,30 x 0,95 m, altezza 2,20 m (prevedendo uno spessore di strato di protezione di 0,30 m).
Costruzione di corde composta da funi in acciaio zincato a 4 cavi flessibili di tipo "Herkules" Ø 16 mm, in cui ogni filo è avvolto con fili di poliammide, pollammide fissato per induzione a ciascun settore. La struttura è completamente pressemblata, punti di incrocio uniti attraverso giunti a "S" di facile manutenzione in acciaio inossidabile No. 4571, Ø 8 mm. Elementi posti in tensione fra i montanti in metallo attraverso 7 fascette in alluminio composte da due semi gusci.
Due montanti in acciaio zincato a caldo, a norma tedesca DIN2448, Ø 139,7 x 7,1 mm, l = 3.100 millimetri.

Attrezzature e installazione secondo la norma EN 1176:2008.

Fondazione misure:
Fondazioni montante 190 x 130 x 60 cm
Fondazioni montante 130 x 130 x 60 cm
Cemento necessario 2,5 m³ qualità C25/30

GIOSTRINA Accessibile

Giostrina circolare con sbarre a raggio.

Fascia d'età consigliata: 2-10 anni

Altezza libera di caduta: 0,80 cm

Area con distanze di sicurezza: 5,55 x 5,55 m

L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

- Pedana in alluminio. Le parti in alluminio sono trattate con anodizzazione secondo DS/EN 12373-1, classificato in classe di corrosione "C4 alta" secondo la ISO12944-2 su test di nebbia salina secondo la ISO9227.
  Gli spigoli vivi sono ammorbiditi. I graffi e le manchiature non sono accettabili (specialmente su superfici visive). Non esistono bave di chiusura o di trasformazione.
- Tubi in acciaio verniciato a polveri.

Ancoraggio:
in profondità 100 cm.

Rete da gioco Accessibile

Fascia d'età consigliata: 3-8 anni

Altezza libera di caduta: 100 cm

Area con distanze di sicurezza: 21.6 mq

L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

Descrizione:

- Amaca in rete costituita da trefoli Ø i 16 mm in PPM.
- Corde perimetrali Ø 16 mm in PPM. La struttura è completamente pressemblata.
- Montanti in acciaio zincato a caldo, diametro 127 mm.

Ancoraggio:
Ancoraggio in profondità: 100 cm

SCIVOLO

Fascia d'età consigliata: 4-10 anni

Altezza libera di caduta: 125 cm

Area con distanze di sicurezza: 21 mq

L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.

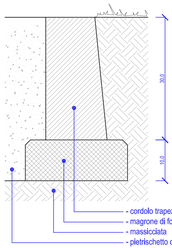
- Barra di sicurezza in acciaio.
- Tubi in acciaio 33,6 x 2,25 mm e 60.3 x 2,9 mm.
- Piastre in acciaio inox da 1.5 mm.
- Superficie discesa dello scivolo in acciaio inox.
- Pareti laterali scivolo in acciaio galvanizzato
- Pannelli bla laterali, maniglie inizio discesa in HDPE 19 mm.
- Tappi colorati verde chiaro in Polipropilene (PP)

Tutte le viti classiche e con testa esagonale hanno un cappuccio n poliammide.

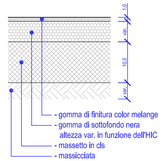
Ancoraggio:
Ancoraggio in profondità: 60 cm

STRATIGRAFIE
scala 1:5

PIETRISCHETTO ANTITRAUMA



GOMMA ANTITRAUMA

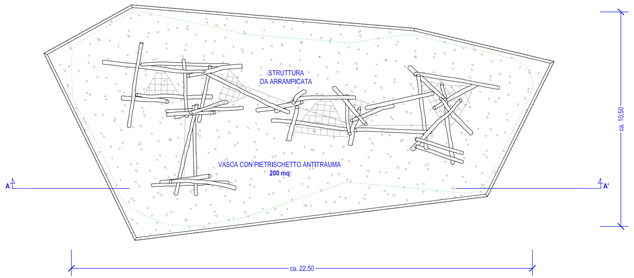


N.B. TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE EVENTUALI VARIAZIONI DEVONO ESSERE DECISE IN ACCORDO CON LA DIREZIONE LAVORI

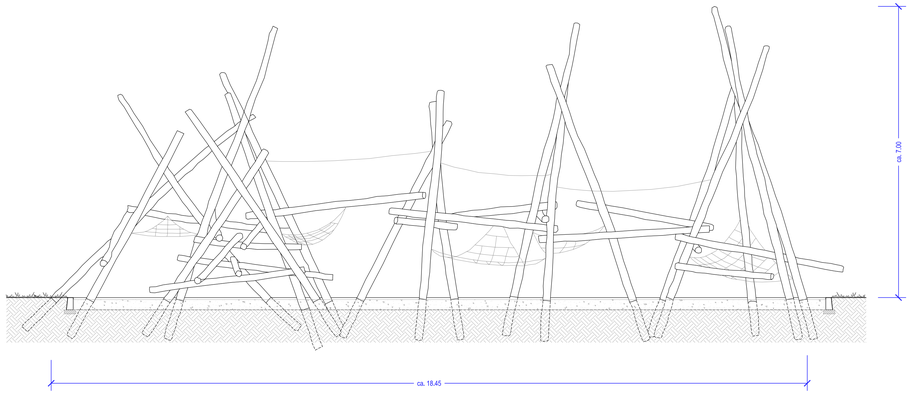
INDIVIDUAZIONE AREE INTERVENTO

COMPRENSORI PARCO DORA SPINA 3

STRUTTURA DI ARRAMPICATA
SCALA 1:100



SEZIONE A-A1
SCALA 1:50



Struttura di arrampicata

Fascia d'età consigliata: 6+

Altezza libera di caduta : 260 cm

Area con distanze di sicurezza: -

- 19 montanti in legno di robinia con diametro compreso fra i 15 e i 20 cm e altezze variabili fra i 4,2 e i 7,3 m. La Robinia è fornita scortecciata e lisciata. Attraverso un'attenta procedura di selezione, il legno è controllato per prevenire crepe e sacche di marcescenza, le quali possono condurre a torsioni e ad un indebolimento del materiale. Allo stesso modo viene controllata l'assenza di larghe fessurazioni (tuttavia alcuni nodi, crepe e fessurazioni sono inevitabili).
- 20 travi di equilibrio in legno di robinia con diametro compreso fra i 15 e i 20 cm e altezze variabili fra i 2,5 e i 4,8 m.
- 6 funi di supporto in acciaio zincato a sei cavi flessibili di tipo "Herkules" Ø 18 mm, in cui ogni filo è avvolto con fili di poliammide, pollammide fissato per induzione a ciascun settore.
- 5 reti dimensioni ca. 2 x 2 x 2m, maglia 30x30 cm realizzate in funi in acciaio zincato a sei cavi flessibili di tipo "Herkules" Ø 16 mm, in cui ogni filo è avvolto con fili di poliammide, pollammide fissato per induzione a ciascun settore
- Connessioni fra le corde e il legno effettuate attraverso bulloni a occhiello M12x200.

Ancoraggio:
Ancoraggio in profondità 100 cm

CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
SERVIZIO GRANDI OPERE DEL VERDE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO - LOTTO 2
Manutenzione straordinaria Parco Dora Spina 3

COD. LLPP 3967 CUP C 11H 13000540004 - CIG 5472808009

Progettista e coordinatore del progetto:	arch. Pier Giorgio AMERIO
Progettisti:	p.a. Giovanni BESUSSO
Collaboratori alla progettazione:	geom. Mario ANDRIANI arch. Giuseppe CALIUMI geom. Mauro GRIVA p.i. Flavio ORLANDI
Responsabile del procedimento e dirigente di settore:	arch. Sabino PALERMO

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: AREE GIOCO MICHELIN

REV.	MODIFICHE	Data allestimento	Data stampa	DISEGNATORE	
0		dic. 2013			Tav. 9
1					
2					Scala varie
3					

File:-