



KC Design
Pianificazione,
progettazione
Infrastrutture viarie
via Felice Matteucci , 25/27
20862 ARCORE (MB)
Tel. +39 0398661068
+39 329.1860800
segreteria@kcdesign.it

Comune di: GARBAGNATE MILANESE		Città Metropolitana di: MILANO			
Progetto: Variante puntale del PGT, Area denominata PE4 Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica		Progettista infrastrutture:  Dott. Ing. Giuseppe Ciccarone			
Committente Megg Reoco Srl Via Generale Gustavo Fara 39 20124 - Milano (MI)		Aanalisi trasportistiche:  Dott. Ing. Giovanni Vescia			
		Landscaping e paesaggio:  Paes. Luca Dorbolo			
Oggetto: Progetto del nuovo parco interconnesso Book degli arredi					
Data: 08.06.2026	Scala: varie	Elaborato: P15			
REV	Data	REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
5					
4					
3					
2					
1					
0	08.06.2026	EMISSIONE	L.D.	L.D.	L.D.

Localizzazione delle aree tematiche e degli arredi

Attrezzature per il gioco

- ① Area giochi nel bosco (area parco nord)
- ② Area giochi nelle aree depresse (area parco nord)
- ③ Area giochi del Parco del Sole (area Parco del Sole)

Attrezzature per lo sport

- ④ La palestra all'aperto (area parco sud)
- ⑤ Il percorso fitness (area parco sud)

Elementi di arredo principali

- ⑥ Pergolati (area parco nord e sud)
- ⑦ Parapetti (area parco nord)

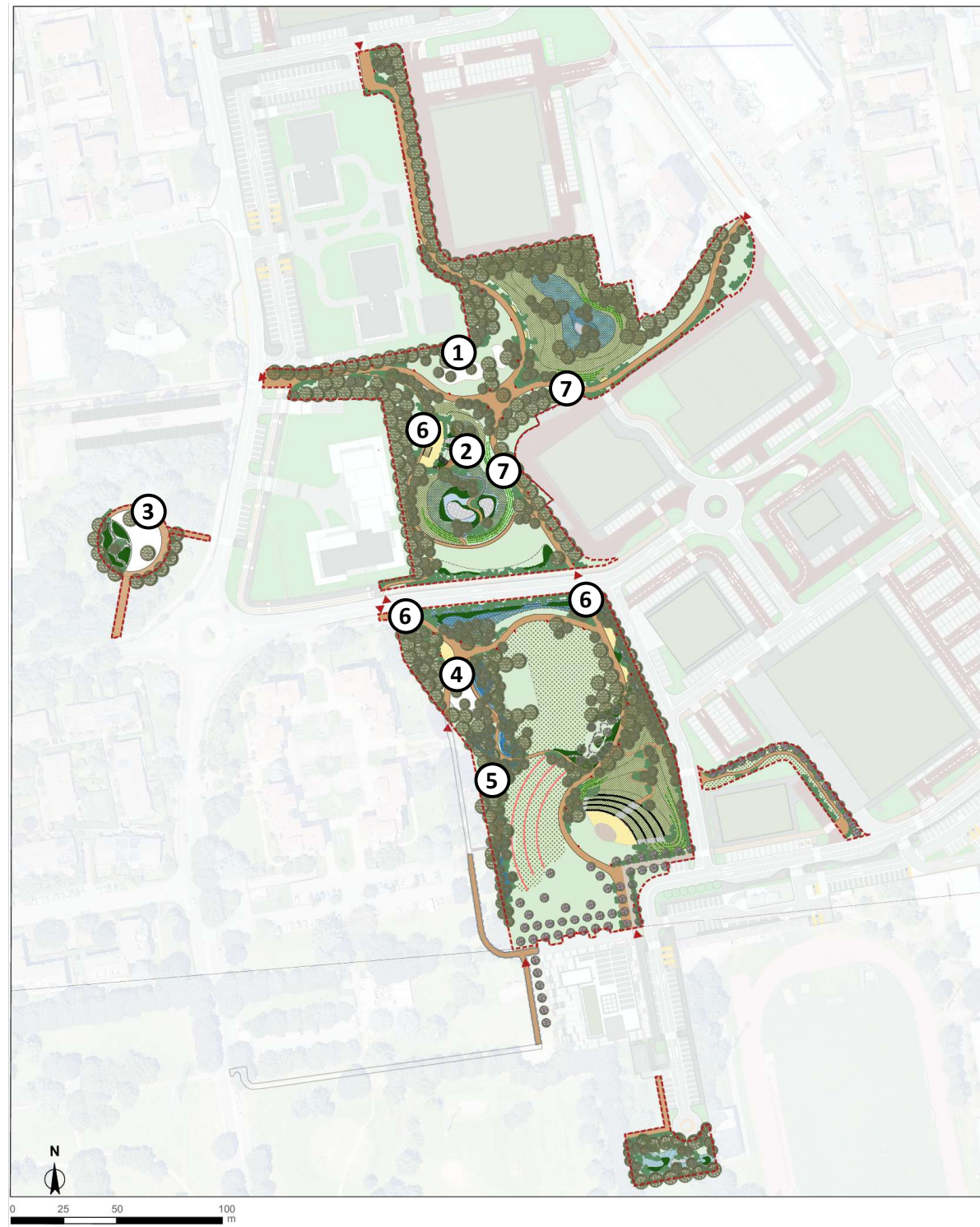
Elementi di arredo minori

Sedute, tavoli, cestini portarifiuti, rastrelliere, fontanelle, griglie alberature (tutte le aree di progetto)

Illuminazione

Lampioni (area parco nord e sud)

N.B. : Per la localizzazione degli elementi di arredo si faccia riferimento alla Planimetria di progetto, Tav. P07.2 e Tav. P07.3



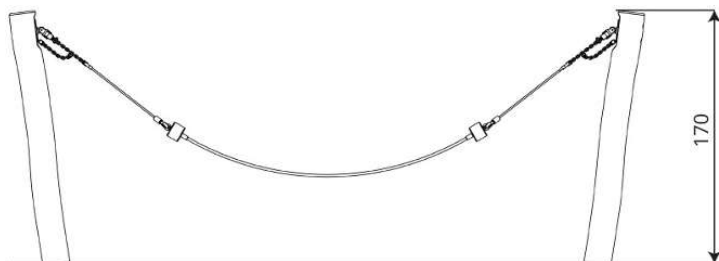
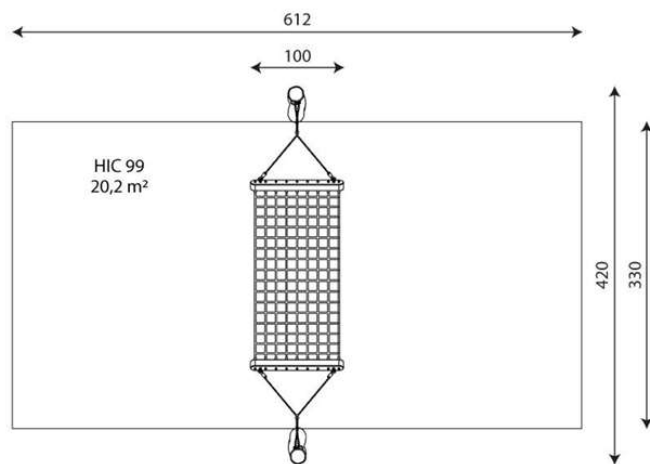
Attrezzature per il gioco

Attrezzature per lo sport

Elementi di arredo principali

Elementi di arredo minori

Illuminazione



Altalena ad amaca

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «9»)

N. ARREDI: 3

Altalena ad amaca composta da:

- **Struttura portante** realizzata con 2 montanti in legno di robinia a taglio naturale diametro 180mm, fissati a terra mediante idonei plinti di fondazione, provenienti da foreste certificate FSC.
- **Amaca** realizzata con telaio in legno di pino trattato con pigmenti privi di sostanze tossiche e rete realizzata in corde con anima in acciaio e rivestite con intreccio in polipropilene colorato diametro 16mm.
- **Collegamento dell'amaca** alla struttura portante mediante catene in acciaio inossidabile diam. 6mm calibrate in modo da impedire l'intrappolamento delle dita, e funi con anima in acciaio e rivestite con intreccio in polipropilene colorato diametro 16mm.

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 4,2x1x1,7 h

Altezza totale fuori terra: cm 170

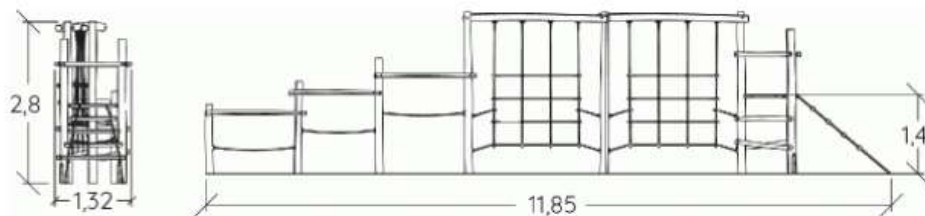
Altezza di caduta: cm 99

Area d'ingombro: cm 100 x 420

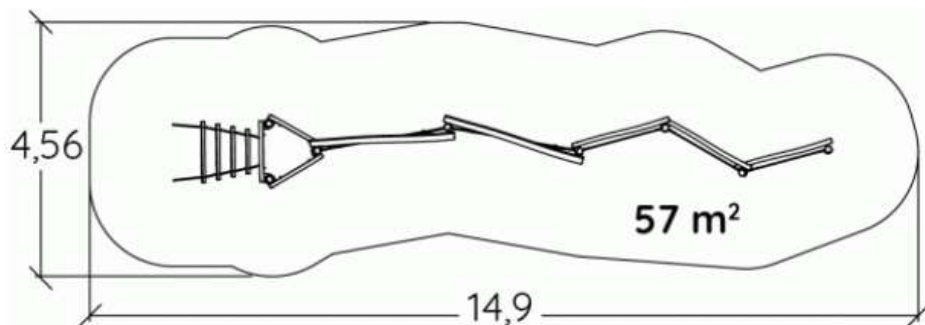
Area di sicurezza: cm 612 x 330 (21 mq)

Età d'uso consigliata: 3-16 anni

Caratteristiche atte a favorirne l'utilizzo anche a bambini portatori di handicap



Vista laterale



Vista dall'alto

Struttura complessa per arrampicata ed equilibrio

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «10»)

N. ARREDI: 1

Struttura complessa costituita da un percorso di equilibrio composto da:
1 torre scoperta con pianale triangolare a 1,37 m e con 2 pioli su 2 lati della torre

1 scala obliqua a pioli

2 grandi reti di arrampicata

3 passaggi sospesi su corde a 3 differenti altezze.

I pali portanti di diametro variabile, da 6/8 cm a 12/14 cm, sono in robinia senza alburno decorticata e levigata, gli elementi del cordame, di Ø 16 mm, sono realizzati con cavi in acciaio galvanizzato ricoperti con poliestere, il pianale della torretta è in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm, gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e vengono protetti da capsule in poliammide antivandalismo.

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 1,32 x 11,85 x 2,8

Altezza totale fuori terra: cm 280

Altezza di caduta libera massima: cm 170

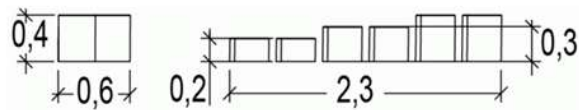
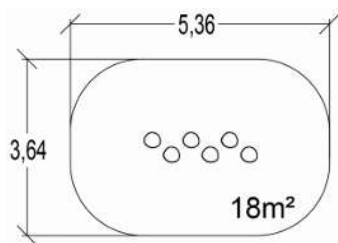
Area d'ingombro: cm 1185 x 132

Area di sicurezza: mq 57

Età d'uso: 6-99 anni

Caratteristiche atte a favorirne l'utilizzo sino a 17 utilizzatori in contemporanea.

Percorso equilibrio e gioco:



Percorso giapponese

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «16»)

N. ARREDI: 2

Percorso di equilibrio composto da 6 tronchi di differenti altezze formato da tronchi di diametro variabile, in robinia senza alburno decorticata e levigata.

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 2,3 x 0,6 x 0,3

Numero pezzi: 6 tronchi

Diametro tronchi: compreso tra cm 33 e 35

Altezza fuori terra: n. 2 da cm 20, n. 2 da cm 30, n. 2 da cm 40

Altezza di caduta libera: < cm 60

Area d'ingombro: cm 230 x 60

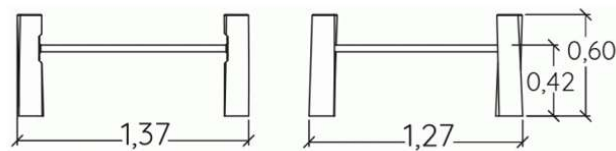
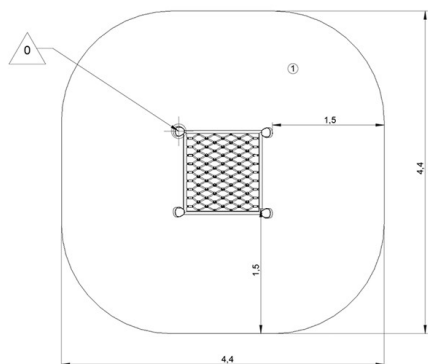
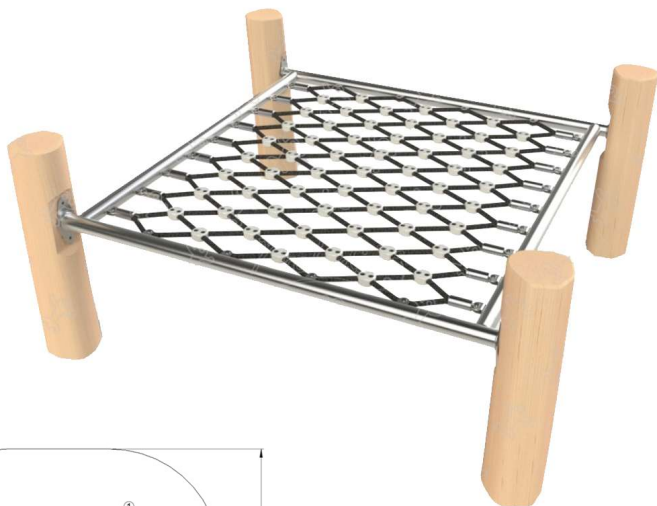
Area di sicurezza: mq 18

Età d'uso: 3-99 anni

Caratteristiche atte a favorire lo sviluppo di capacità fisiche, sensoriali e cognitive nei bambini.



Percorso equilibrio e gioco:



Rete di salto ed equilibrio

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «17»)

N. ARREDI: 2

Gioco a rete orizzontale composto da:

- **pali di supporto in robinia** senza alburno decorticata e levigata
- **funi di collegamento** tra i pali realizzate con trefoli di acciaio zincato dim. 16 mm ricoperti di poliestere
- **rete in gomma** spessore 13 mm.

Tutta la bulloneria è in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo in poliammide

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 1,36 x 1,26 x 0,60

Diametro tronchi: cm 12/14

Altezza fuori terra: cm 60

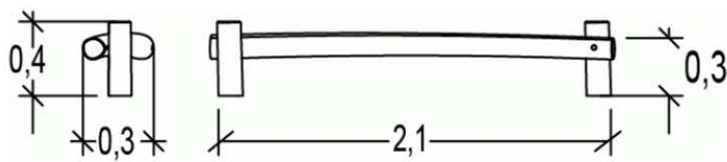
Altezza di caduta libera: cm 60

Area di sicurezza: mq 17,5

Età d'uso: dai 2 anni

Utilizzo sino a 4 utilizzatori in contemporanea. Caratteristiche atte a favorirne l'uso a bambini con disabilità motoria, sensoriale, cognitiva.

Percorso equilibrio e gioco:



Trave di equilibrio

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «18»)

N. ARREDI: 2

Gioco di equilibrio costituito da una trave sospesa e appoggiata a pali portanti in legno di robinia senza alborno decorticata e levigata; tutta la bulloneria è in acciaio inossidabile protetta da capsule antivandalismo in poliammide.

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 2,1 x 0,3 x 0,4

Diametro tronchi: cm 12/14

Altezza fuori terra: cm 40

Altezza di caduta libera: < cm 60

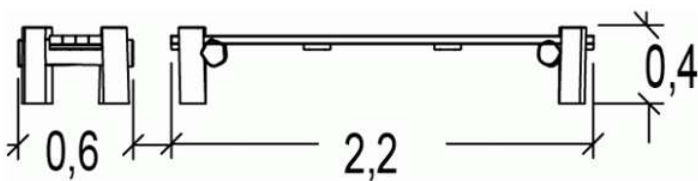
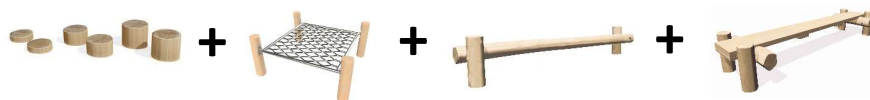
Area di sicurezza: mq 16

Età d'uso: dai 3 anni

Utilizzo sino a 3 utilizzatori in contemporanea. Caratteristiche atte a favorire lo sviluppo del senso di equilibrio.



Percorso equilibrio e gioco:



Percorso sospeso

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «19»)

N. ARREDI: 2

Passerella per area gioco composta da pali portanti verticali e orizzontali in robinia senza alburno decorticata e levigata e 4 travi orizzontali in larice, legno naturalmente resistente e durevole (larghezza 68mm, sp 45 mm). Gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 2,2 x 0,4 x 0,6

Diametro tronchi: cm 10/12

Altezza fuori terra: cm 40

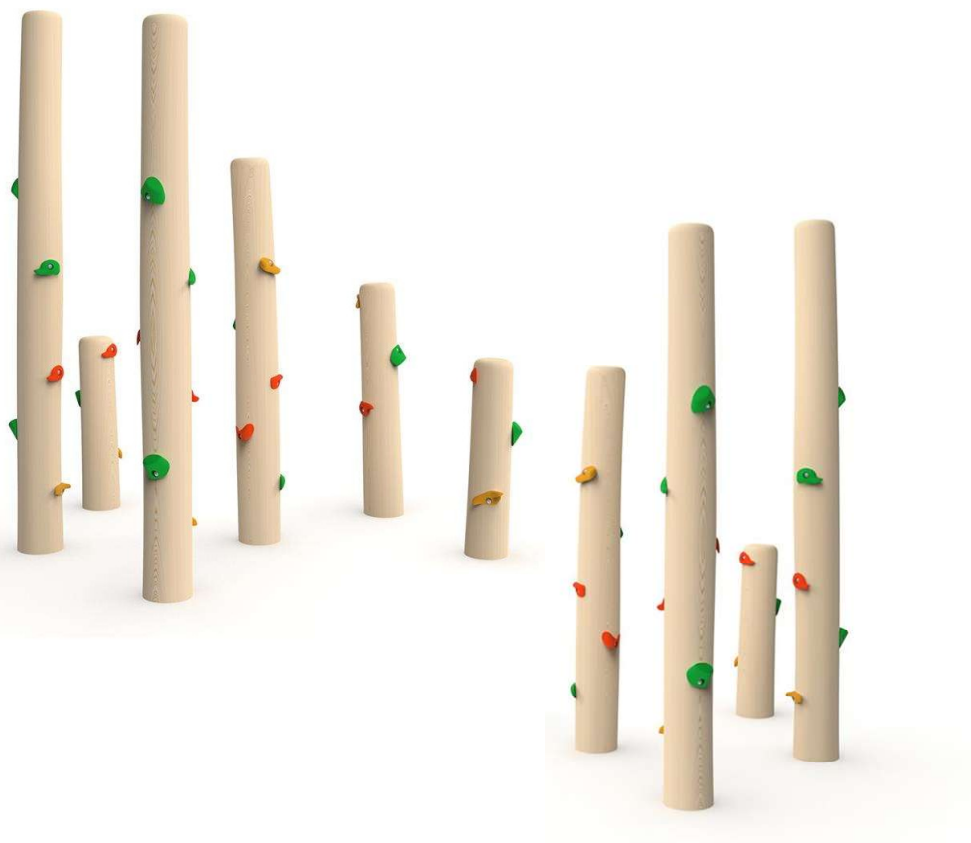
Altezza di caduta libera: < cm 60

Area di sicurezza: mq 17

Età d'uso: dai 3 anni

Utilizzo sino a 4 utilizzatori in contemporanea. Caratteristiche atte a favorire lo sviluppo del senso di equilibrio.

Elementi per la risalita del pendio



Arrampicata su pendio

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «13»)

N. 2 SET DI ARREDI (12 elementi)

Struttura gioco dedicata all'arrampicata e risalita pendii realizzata con tronchi in robinia di diverse altezze, dotati di appigli colorati per poter arrampicare.

Set costituito da 6 elementi di tronchi di diversa altezza, disposti in verticale e infissi a terra con idonea piastra di ancoraggio.

DATI DIMENSIONALI

Diametro tronchi: cm 12/14

Altezza fuori terra: variabile

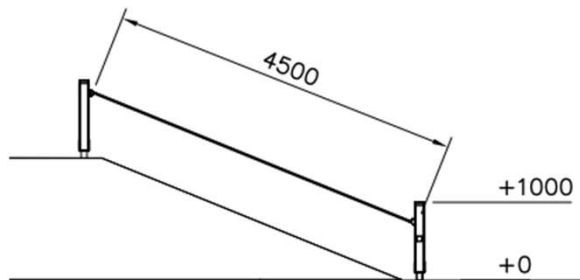
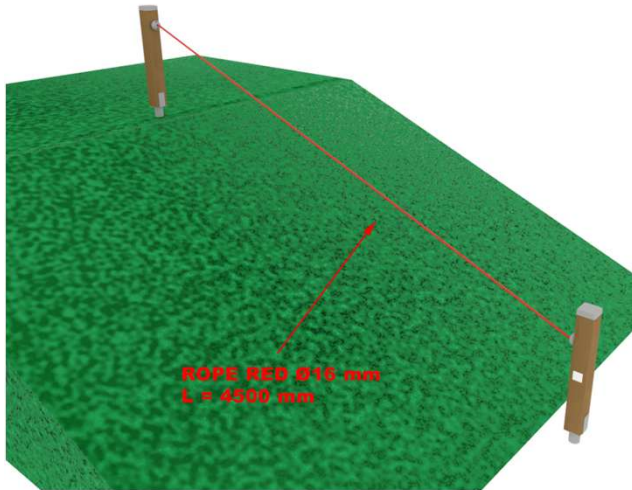
Età d'uso: dai 3 anni

Utilizzo sino a 4 utilizzatori in contemporanea per set.

Caratteristiche atte a favorire lo sviluppo della coordinazione, del senso di equilibrio, della forza fisica.



Elementi per la risalita del pendio



Palo con fune singola

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «14»)

N. ARREDI: 1

Gioco per risalita del pendio realizzato con n. 2 montanti in legno (uno in testa e uno al piede del pendio) e una fune collegata ad essi. Legno certificato secondo gli standard internazionali PEFC.

I montanti sono in legno di pino lamellare impregnato a pressione come da RE 2023/2596, classe AB, sulla base delle normative EN351-1 e EN335-2. I montanti hanno 4 bulloni per l'attacco alla piastra del plinto in acciaio; le parti in legno dei montanti sono trattati con vernice ad acqua a due mani di colore marrone scuro. La parte del montante da interrare in tubo di acciaio galvanizzato a caldo (conforme allo standard EN ISO 1461), è lunga 700 mm e ha diam. 60 mm; i tubi hanno una piastra già fissata di 380x380 mm.

Ogni montante è dotato di un cappello di plastica (HDPE) per la protezione dell'estremità.

La fune è realizzata in poliammide con rinforzi in acciaio, diametro 16 mm, lunghezza massima 4500 mm.

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 4,5 x 1

Diametro montanti: cm 9,5x9,5

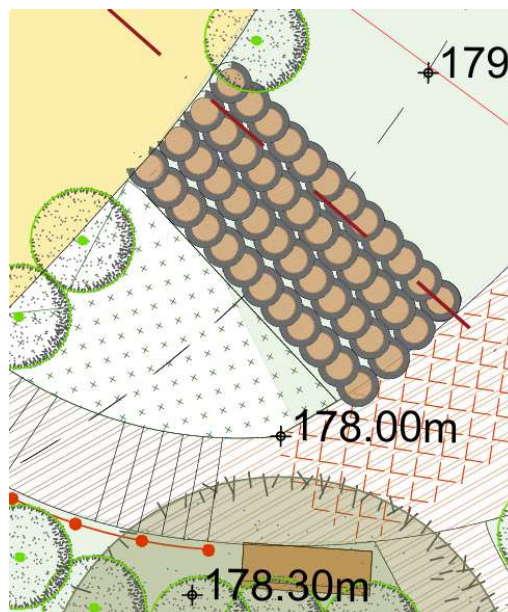
Altezza fuori terra: cm 100

Altezza di caduta libera: 0

Età d'uso: dai 2 anni

Caratteristiche atte a favorire lo sviluppo della coordinazione, del senso di equilibrio, della forza fisica.

Elementi per la risalita del pendio



Scala in pneumatici

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «15»)

MQ: 12 circa

Sistema di risalita pendio in area gioco con posizionamento di pneumatici di riciclo sottoposti a trattamento di pulizia delle superfici con getto di vapore additivato con detergenti e sgrassanti, verniciatura protettiva con impiego di vernici atossiche a base d'acqua o smalti poliuretanici certificati per uso ludico, recupero per renderli idonei a reimpiego all'interno di area a parco pubblico.

I pneumatici saranno posati secondo una sequenza a sviluppo dal basso verso l'alto del pendio, assicurando una sovrapposizione di almeno 1/3 del diametro del pneumatico stesso. I pneumatici saranno posati su uno strato di terreno misto a ghiaia e sabbia, opportunamente costipati. La formazione dello strato di base di appoggio degli pneumatici segue lo sviluppo operativo del sistema di risalita, in modo tale da realizzare strati di terreno sovrapposti a progressivo sviluppo verso l'alto. All'interno i singoli pneumatici saranno riempiti con analogo terreno sabbioso e ghiaioso in modo da ottenere una struttura solidale unitaria.

I pneumatici verranno disposti su 4 file parallele, dovranno avere dimensioni tra loro uguali o molto simili in modo tale da evitare possibili differenze di allineamento lungo le file.

DATI DIMENSIONALI

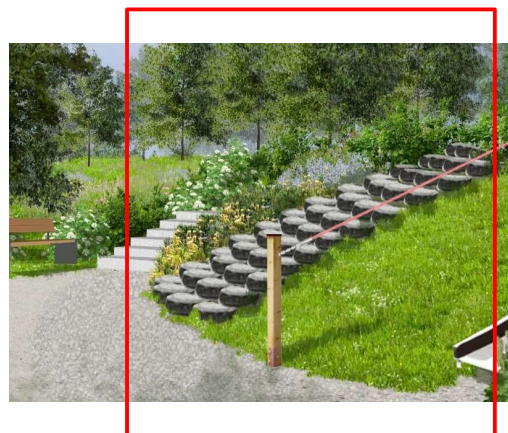
Dimensione complessiva sistema di risalita: ca. 12mq

Numero pneumatici (stima): ca. 48

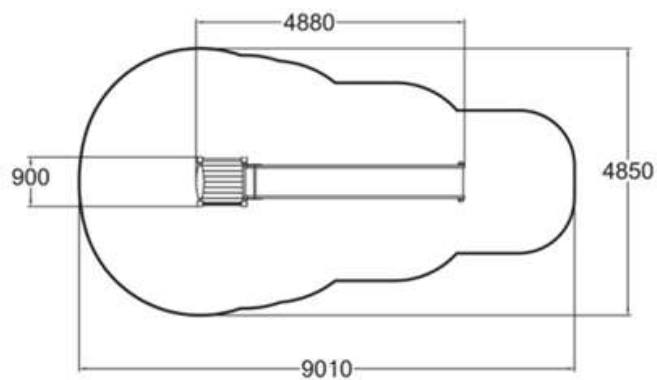
Diametro: 60 cm

Età d'uso: dai 3 anni

Utilizzo sino a 8 utilizzatori in contemporanea. Caratteristiche atte a favorire lo sviluppo della coordinazione, del senso di equilibrio, della forza fisica.



Elementi per la discesa



Scivolo in acciaio

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «12»)

N. ARREDI: 1

Scivolo da pendio con doppia pendenza e pedana di partenza dotata di quattro montanti, pavimento, due pareti e una seduta fissata su una traversa. Montanti in legno di pino lamellare impregnato a pressione, trattati con vernice ad acqua a due mani di colore marrone scuro, legno certificato secondo gli standard internazionali PEFC; ogni montante è dotato di un cappello di plastica (HDPE) per la protezione dell'estremità. I montanti hanno 4 bulloni per l'attacco alla piastra del plinto in acciaio; la parte del montante da interrare in tubo di acciaio galvanizzato a caldo è lunga 700 mm e ha diam. 60 mm (galvanizzazione è conforme allo standard EN ISO 1461).

I pannelli di cui è provvista la pedana sono realizzati in HPL con riquadri ludici e di colore lime green. Il pavimento della partenza scivolo con finitura lucida è realizzato da listelli in legno affiancati, 32x95 mm, di spessore 45 mm; le traverse per il fissaggio del pavimento sono di pino impregnato di 45x145 mm.

Lo scivolo ha la pista in acciaio inossidabile; le sponde sono di legno lamellare curvo trattate con vernice ad acqua dello stesso colore dei montanti; l'ultimo strato della sponda è in materiale laminato ad alta pressione (HPL) per evitare la formazione di schegge; il dislivello tra partenza e arrivo è di 1200 mm. La barra di sicurezza dello scivolo è in acciaio con zincatura elettrolitica e rivestita con polvere di poliestere per una protezione efficace contro corrosione ed usura.

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 4,88 x 90 x h 2,79

Dislivello tra partenza e arrivo: cm 170

Diametro montanti pedana di partenza: cm 9,5x9,5

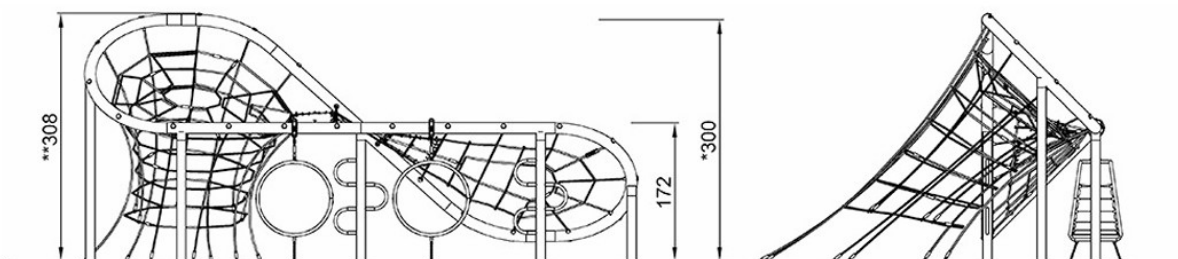
Pannelli: h 76 cm, spessore 10 mm, colore lime green

Età d'uso: dai 2 anni

Struttura complessa per arrampicata

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «11»)

N. ARREDI: 1



Struttura gioco complessa d'arrampicata composta da:

- Rete da arrampicata di grandi dimensioni
- Palo da arrampicata
- n. 2 Capsula Hangout
- Imbuto per l'arrampicata verticale

Gli elementi in corda (Corocord con diametro di 19 mm o superiore "tipo Hercules" con fili di acciaio zincato a sei fili) sono messi in tensione fra pali d'acciaio (tubolari in acciaio zincato a caldo AISI304 or AISI303, con verniciatura a polvere classe di corrosione C3 secondo ISO12944-2 in accordo con ISO1461, S235JR/S355) e fissati con morsetti in alluminio. Gli hangout pod sono progettati con un telaio saldato di due anelli in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere; la membrana è costituita da materiale gommato antifrizione di qualità del nastro trasportatore con eccellente resistenza ai raggi UV.

Le membrane Corocord sono realizzate in materiale gommato antifrizione della qualità del nastro trasportatore con eccellente resistenza ai raggi UV. Testato e conforme ai requisiti REACH per PAH. Embedded è un rivestimento a quattro strati realizzato in poliestere intrecciato. L'armatura e i due strati superficiali producono uno spessore totale di 7,5 mm.

DATI DIMENSIONALI

Dim: lungh. 687 cm, largh. 453 cm, h max 308 cm

Tubolari: Ø139,7x6,3mm, Ø114,3x7,1mm, Ø48,3x3,2mm, Ø38x2,0mm

Altezza di caduta libera: 300 cm

Area di sicurezza: mq 55,5

Età d'uso: dai 5 anni

Caratteristiche atte a favorirne favorire lo sviluppo della coordinazione, del senso di equilibrio, della forza fisica. Utilizzo sino a 22 utilizzatori in contemporanea.

Attrezzature per il gioco

Attrezzature per lo sport

Elementi di arredo principali

Elementi di arredo minori

Illuminazione



Palestra all'aperto

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «25»)

N. ARREDI: 1

Struttura per l'allenamento isotonico a corpo libero, lo stretching e le sessioni di gruppo. Ideale per il potenziamento muscolare su soggetti con un livello di allenamento almeno intermedio.

Struttura dotata di pannello informativo e sistema di QrCode integrato per tutorial esercizio e collegamento dell'attrezzatura a specifica APP gratuita per Personal Trainer Virtuale.

La struttura è dotata di:

sbarre alte a due altezze, barre parallele, sbarra verticale, anelli olimpici, Monkey bars, schienale per esercizi funzionali su braccia e addome, panca reclinata, spalliera verticale, spalliera svedese, hand lateral way, Step e maniglie per presa.

Struttura in acciaio zincato a caldo, sp. 3 mm, con tubi a sezione quadrata smaltati e verniciati con colori personalizzabili.

Schienale in polietilene ad alta densità HDPE con spessore 15 mm., trattamento UV.

Poggiapiedi in polietilene ad alta densità.

Catene in acciaio inossidabile.

Scarpa in lamiera spessa 10 mm metallizzata e laccata.

Ancoraggio tramite barre filettate e chimico.



VERNICIATURA A POLVERE - RAL CLASSIC

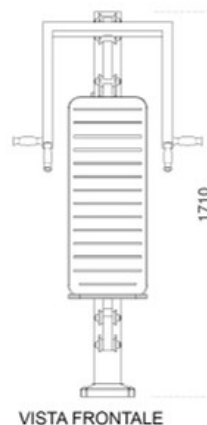
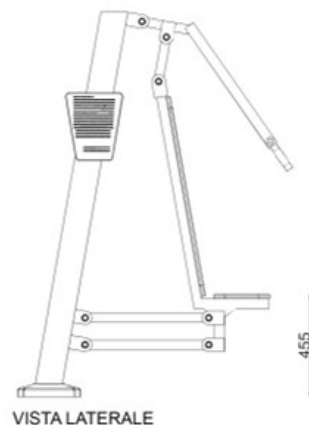
RAL 1019	RAL 1021	RAL 2003	RAL 2009	RAL 3020	RAL 4008
RAL 5005	RAL 5015	RAL 6005	RAL 6018	RAL 7002	RAL 7016
RAL 7035	RAL 8011	RAL 9010	RAL 9011	IMITAZIONE CORTEN	

DATI DIMENSIONALI

Dim: m 5,8 x 3,2 x 4,3

Area di sicurezza: 64 mq

Struttura funzionale a 15 utilizzatori contemporanei.



Chest press

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «20»)

N. ARREDI: 1

Attrezzo per allenamento isotonico di petto, spalle e tricipiti.

Struttura in acciaio zincato a caldo, sp. 3 mm, tubi a sezione quadrata, smaltata e verniciata. Schienale in polietilene ad alta densità HDPE con spessore 15 mm.

Pannello informativo in laminato da 5 mm (HPL) con informazioni incise al laser. Dotato di sistema di QRCode integrato per tutorial esercizio e collegamento dell'attrezzatura a specifica APP gratuita per Personal Trainer Virtuale.

DATI DIMENSIONALI

Dim: 1225 x 840 x 1710 mm

Leg press machine

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «21»)

N. ARREDI: 1

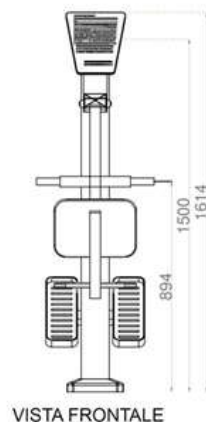
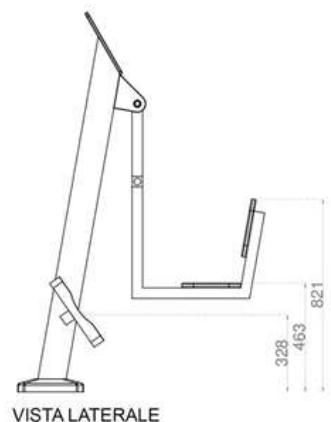
Attrezzo per allenamento isotonico di gambe, glutei e polpacci.

Struttura in acciaio zincato a caldo, sp. 3 mm, tubi a sezione quadrata, smaltata e verniciata. Schienale in polietilene ad alta densità HDPE con spessore 15 mm.

Pannello informativo in laminato da 5 mm (HPL) con informazioni incise al laser. Dotato di sistema di QRCode integrato per tutorial esercizio e collegamento dell'attrezzatura a specifica APP gratuita per Personal Trainer Virtuale.

DATI DIMENSIONALI

Dim: 1285 x 500 x 1680 mm





Air walker machine

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «22»)

N. ARREDI: 1

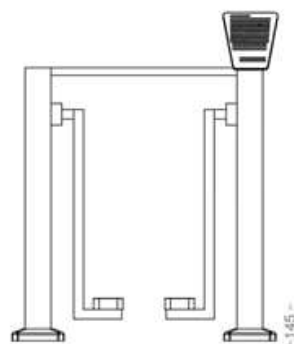
Attrezzo per allenamento cardio-vascolare della parte bassa del corpo con simulazione della corsa in sospensione.

Struttura in acciaio zincato a caldo, sp. 3 mm, tubi a sezione quadrata, smaltata e verniciata. Poggiapiède in polietilene ad alta densità.

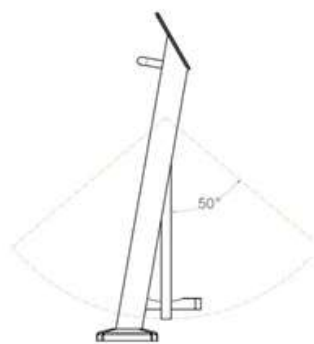
Pannello informativo in laminato da 5 mm (HPL) con informazioni incise al laser. Sistema di QrCode integrato per tutorial esercizio e collegamento dell'attrezzatura a specifica APP gratuita per Personal Trainer Virtuale

DATI DIMENSIONALI

Dim: 2200 x 480 x 1416 mm.



VISTA FRONTALE
INDICAZIONE ALTEZZA DI CADUTA



VISTA LATERALE
INDICAZIONE MOVIMENTO



Hand bike e thai chi spinner inclusiva

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «24»)

N. ARREDI: 1

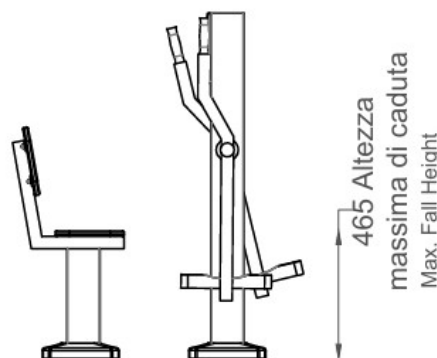
Attrezzo doppio per diversamente abili con 2 postazioni: due volanti di rotazione orario/antiorario e una hand bike.

Struttura in acciaio zincato, sp. 3 mm, con tubi a sezione quadrata, smaltata e verniciata. Schienale in polietilene ad alta densità HDPE con spessore 15 mm.

Pannello informativo in laminato da 5 mm (HPL) con informazioni incise al laser. Dotato di sistema di QRCode integrato per tutorial esercizio e collegamento dell'attrezzatura a specifica APP gratuita per Personal Trainer Virtuale.

Misure DATI DIMENSIONALI

Dim: 1975 x 1440 x 1760 mm



VISTA FRONTALE
FRONT VIEW

Ellittica inclusiva

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «23»)

N. ARREDI: 1

Fornitura e posa di attrezzo inclusivo per diversamente abili per l'allenamento cardiovascolare total body con sincronizzazione braccia-gambe.

Struttura in acciaio zincato, sp. 3 mm, tubi a sezione Quadrata, smaltata e verniciata. Schienale in polietilene ad alta densità HDPE con spessore 15 mm. Pannello informativo in laminato da 5 mm (HPL) con informazioni incise al laser. Sistema di QRCode integrato per tutorial esercizio e collegamento dell'attrezzatura a specifica APP gratuita per Personal Trainer Virtuale.

DATI DIMENSIONALI

Dim: 1060 x 610 x 1260 mm.

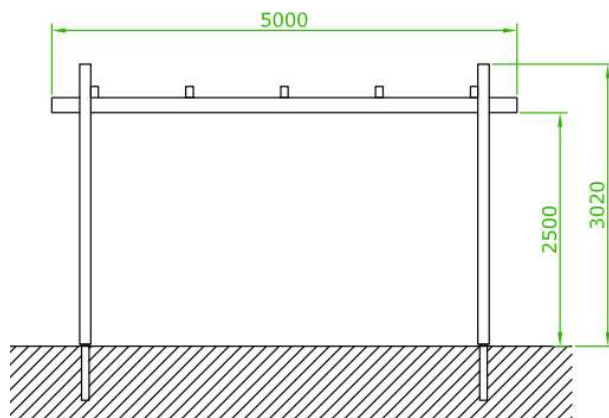
Attrezzature per il gioco

Attrezzature per lo sport

Elementi di arredo principali

Elementi di arredo minori

Illuminazione



Pergola in legno

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «27»)

N. ARREDI: 6

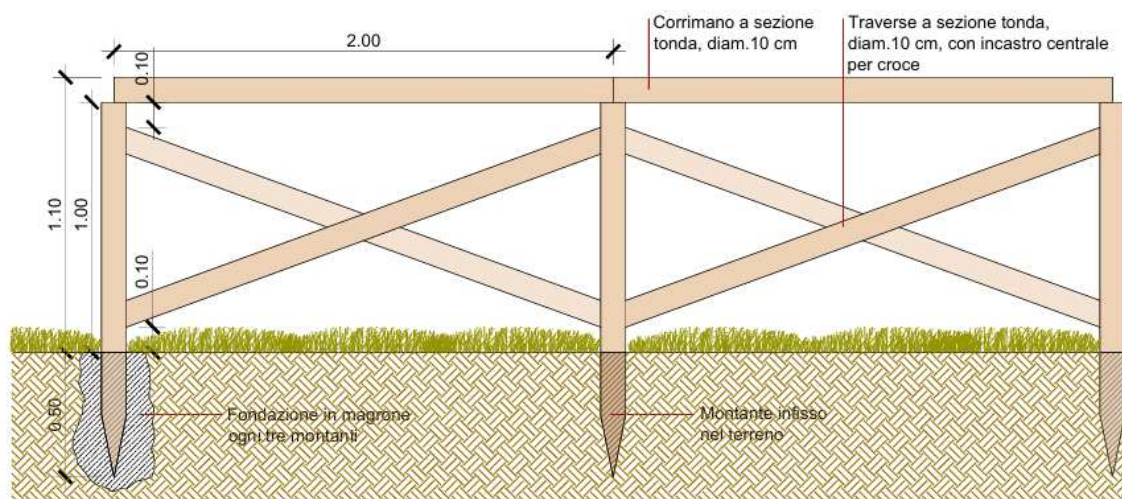
Pergole in legno collocate nell'area sud del parco a valorizzazione degli ingressi e nell'area nord del parco ad ombreggiamento della sosta prossima ai giochi del bacino.

Strutture in larice naturale, lunghezza 5000 mm x larghezza 3500 mm x altezza fuori terra 3000 mm, realizzata da nr. 4 montanti in legno lamellare da 80x120x3000 mm, 2 traverse longitudinali in legno lamellare da 80x160x5000 mm e nr. 8 traverse trasversali da 80x120x3500 mm.

Fissaggio predisposto con ancoraggio in profondità con zanche in acciaio zincato. Ancoraggio alla base dei montanti realizzato in acciaio zincato a fuoco a norma UNI ES ISO 1461.

DATI DIMENSIONALI

Dim: 500 cm x 350 cm x h 300 cm



Parapetto modello staccionata a croce di Sant'Andrea

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «26»)

SVILUPPO LINEARE: M 61

Staccionata a protezione delle aree a maggior pendenza, collocata in prossimità delle aree depresse dell'area nord del parco ed in corrispondenza di dislivelli e aree di sosta ad affaccio sulle stesse. Struttura in legno naturale di pino messa in opera con geometria a croce di sant'Andrea, composta da pali con sezione circolare di diametro 10 ÷ 12; viteria di assemblaggio in acciaio zincato; ancoraggio mediante plinti di fondazione.

DATI DIMENSIONALI

Altezza fuori terra: 110 cm

Interasse pali: 200 cm

Attrezzature per il gioco

Attrezzature per lo sport

Elementi di arredo principali

Elementi di arredo minori

Illuminazione



PARCO DEL SOLE E AREA AL CONTORNO DEL TP4



Panchina in legno e acciaio – Modello 1

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «1»)

N. ARREDI: 30

Panca con schienale a 3 posti composta da N. 2 telai laterali realizzati in lamiera d'acciaio piegato sul bordo superiore a formare una fascia larga di circa 45 mm e da listelli in legno duro certificato 100% FSC, di prima scelta levigato e smussato non trattato.

Seduta composta da 5 listelli da 60x30x1940 mm e 2 listoni di chiusura da 65x60x1940 mm; schienale composto da 2 listoni 120x30x1940 mm. I listelli sono uniti tra di loro con barre filettate M6 e distanziali in polietilene.

Parti metalliche sottoposte a zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. Colore del trattamento a polvere RAL7016 grigio antracite.

Predisposto per il fissaggio in superficie.

Dim: 205 cm x 55 cm x h seduta 45 cm

Panchina in acciaio – Modello 2

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «2»)

N. ARREDI: 9

Panca con schienale costituita da lega ferrosa in acciaio generico, finitura con zincatura a caldo e verniciatura con resina poliesteri termoisolante.

Geometria della seduta a 3 spalle sagomate di supporto in acciaio sp. 6mm collegate da un tubo in orizzontale in acciaio f60x2mm, con supporti in ghisa sabbata; seduta e schienale costituita da 29 profilati di acciaio f16x2mm. Viteria e staffe per fissaggio a pavimento.

Dim: 200 cm x h seduta 44 cm

Chaise longue

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «3»)

N. ARREDI: 4

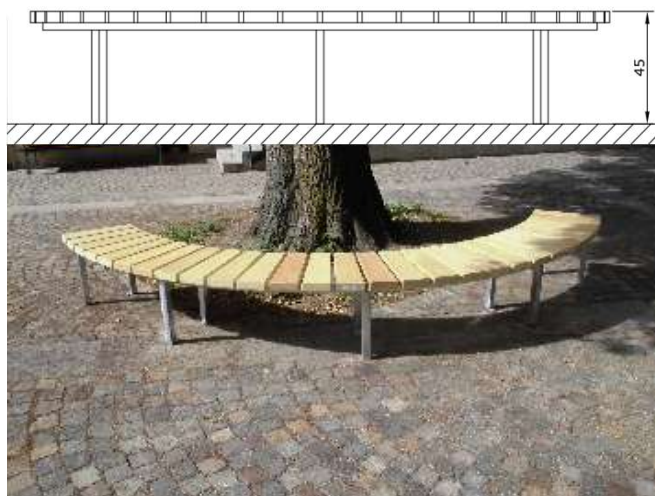
Sdraio monoposto posizionate nell'area relax dell'area sud del parco. Seduta composta da telaio in lamiera spess. 8mm, tubo d'acciaio $\varnothing$ 168x6mm e piastra base con spess. 12mm 300x300mm zincato a fuoco, senza meccanismo di rotazione.

Sedile formato da 26 listelli 30 x 60 mm in legno duro certificato 100% FSC, di prima scelta levigato e smussato non trattato. Tutti i listelli sono collegati fra di loro con 3 barre filettate infilate nei listelli stessi.

Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. Colore del trattamento a polvere RAL7016 grigio antracite.

Predisposto per il fissaggio in basamento in cls.

Dim: 168 cm x 86 cm x h 71 cm



Panca circolare

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «4»)

N. ARREDI: 1

Panca circolare posizionata nell'area nord del parco in corrispondenza di un'alberatura posta all'incrocio dei percorsi.

Seduta composta da telaio in tubo d'acciaio spess. 2mm e $\varnothing$ 30mm predisposto per il fissaggio in cls, zincato a fuoco e trattato a polvere grigio antracite.

Ripiano realizzato con listelli 450x120x43mm in legno duro certificato 100% FSC, di prima scelta levigato e smussato non trattato. I singoli listelli sono fissati su una sottostruttura in acciaio con il fissaggio al telaio tramite viti truciolari inox.

Dim: 45 cm x h seduta 45 cm, diametro esterno 190 cm



Sedute anfiteatro

Ripiano in legno a rivestimento della porzione superiore dei gradoni dell'anfiteatro adibita a seduta.

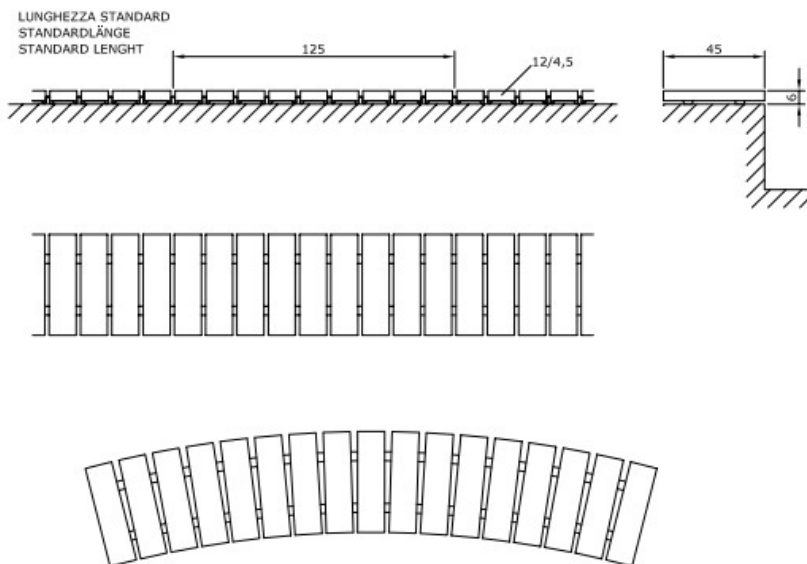
Elemento modulare composto da

- 9 listelli da 450x120x43 mm in legno duro certificato 100% FSC SQS-COC-100111, di prima scelta levigato e smussato non trattato
 - 2 profili flessibili in lamiera zincata da 2mm che consentono di piegare il ripiano in curva fino ad un raggio minimo int. di 4,5m (in caso di raggio inferiore i listelli devono essere tagliati a forma trapezoidale).
- Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461.

Moduli forniti in elementi diritti predisposti per l'adattamento manuale in sito del profilo metallico flessibile secondo la curvatura del muro preposto al fissaggio.

Dim modulo: 125 cm

Distanza standard tra un listello e l'altro: ca. 2 cm





Tavolo panca in legno

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «5»)

N. ARREDI: 6

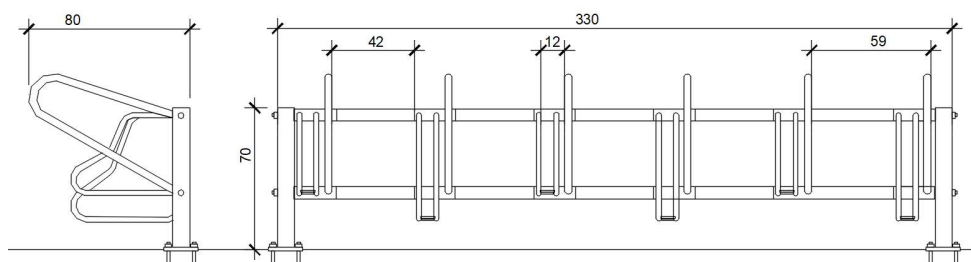
Tavoli da pic-nic e da socializzazione collocati in corrispondenza dell'ingresso sud del parco.

Elemento monoblocco di legno naturale in pino nordico impregnato in autoclave sottovuoto a pressione in assenza di cromo, composto da tavolo e due panchina senza schienale; prolungamento su un lato per stazionamento di una o due carrozzine per disabili.

Dotato di bulloneria a testa tonda in acciaio zincato e viteria e staffe per il fissaggio a pavimento.

Dim: 240 cm x 200 ca. cm x h 79 cm

IN TUTTO IL PARCO



Rastrelliera per biciclette

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «6»)

N. ARREDI: 6

Rastrelliera per il deposito di n.6 biciclette, realizzata in lega ferrosa di acciaio zincato; elementi metallici posizionati con angolazione a 90°/45° dx/sx. Fissaggio chimico con tiranti filettati in acciaio zincato.

Cestino portarifiuti

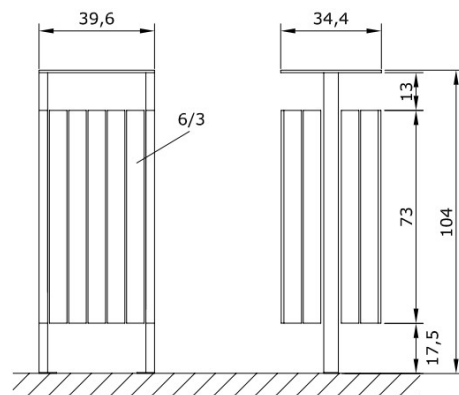
(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «7»)

N. ARREDI: 13

Cestino portarifiuti da 60l mod. composto da:

- Telaio realizzato con 2 tubi d'acciaio 50x30 mm, zincato a fuoco, serratura incorporata nel telaio. Predisposto per il fissaggio in cls.
- Coperchio parapioggia e fondo stampato in lamiera d'acciaio spess. 8 mm (coperchio), 2 mm (fondo), con posacenere integrato nel coperchio.
- Rivestimento realizzato con 18 listelli da 730x30x60 mm in legno duro certificato 100% FSC, di prima scelta levigato e smussato non trattato, fissati su profili in ferro piatto zincato a fuoco, con apertura ad anta di un lato per lo svuotamento.
- Cerchio reggisacco in ferro piatto zincato a fuoco.
- Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e trattamento a polvere, 80 micron, colore grigio antracite.

Dim: 39 cm x 34 cm x h 104 cm



Fontanelle

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «8»)

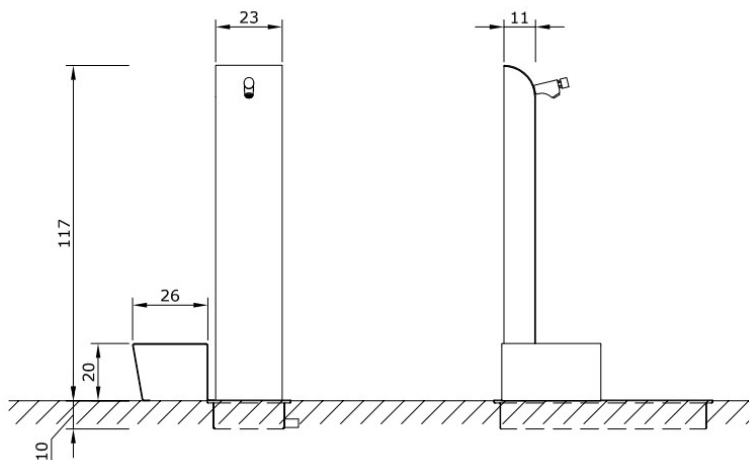
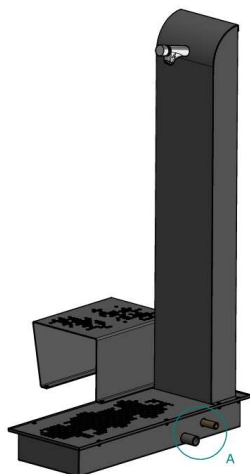
N. ARREDI: 3

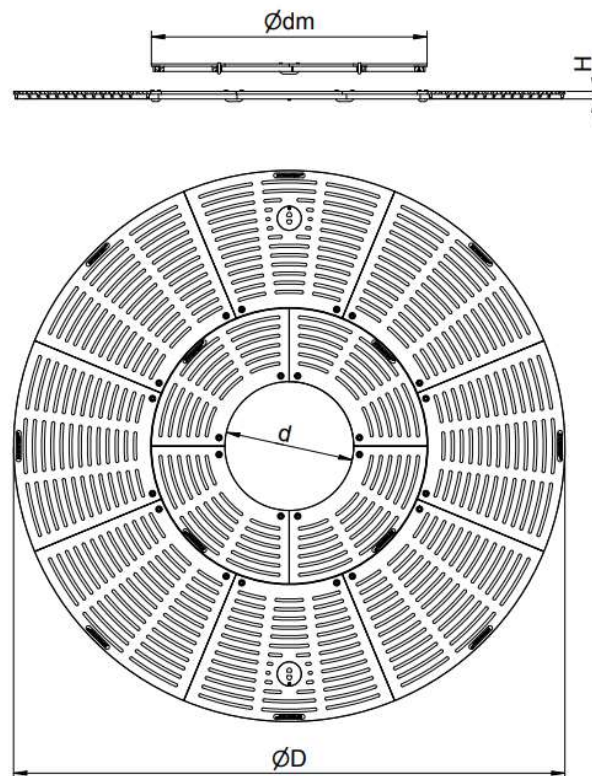
Fontana in acciaio con trattamento a polvere grigio antracite. Composta da:

- Corpo in lamiera d'acciaio spess. minimo 3mm, zincato a fuoco
- Base in lamiera d'acciaio forata spess. 5mm, zincato a fuoco
- Rubinetto in acciaio inox con pulsante con arresto temporizzato
- Gradino in lamiera forata d'acciaio zincato spess. min. 3mm

Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. Colore del trattamento a polvere RAL7016 grigio antracite.

- Dim: 76 cm x 29 cm x h 117 cm





Griglia alberature

(cfr. Planimetria di progetto, codice arredo «28»)

N. ARREDI: 4

Griglia a protezione delle alberature ubicate in corrispondenza dell'ingresso sud del parco, prossime all'area pic-nic.

Elemento in lega ferrosa di ghisa sferoidale, con geometria circolare:

- diametro interno: cm 60
- diametro esterno: cm 200

La griglia è composta da elementi componibili e presenta un finitura in vernice protettiva color ghisa.

Attrezzature per il gioco

Attrezzature per lo sport

Elementi di arredo principali

Elementi di arredo minori

Illuminazione



Corpi illuminanti su palo

N. : 56

Corpo illuminante per spazi aperti costituito da palo di altezza 500 cm (450cm fuori terra) Ø 102 mm e apparecchio di illuminazione con ottica asimmetrica con flusso luminoso 1660 lumen.

- **Palo in acciaio S235JR a sezione circolare** realizzato in un unico tratto con codolo finale, composto da elementi tubolari saldati in sequenza. Altezza totale fuori terra 4500mm, interramento 500mm, altezza punto luce 4500mm, spessore 3mm, diametro di base 102mm, diametro di testa 102mm, diametro codolo 60mm.

Dotato di asola ingresso cavi 132x38mm e asola per morsettiera 186x45mm con finitura dei bordi del taglio idonea per l'applicazione di portella incassata.

Zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Resistenza e deformabilità secondo la norma UNI EN 40. Resistenza alla corrosione secondo la norma EN ISO 9227.

- **Apparecchio di illuminazione** costituito da una struttura in pressofusione di alluminio UNI EN 1706, a supporto dei gruppi elettrico e ottico e delle sorgenti luminose. Forma rettangolare, dimensioni indicative 365x305mm, spessore indicativo 0,75mm peso indicativo 5-6 kg. Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 5mm. Attacco realizzato in acciaio zincato e verniciato predisposto per installazione su palo Ø102. Ottica composta da **moduli LED** priva di lenti in materiale plastico esposte. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza con temperatura di **colore bianco 4000K** e indice di resa cromatica CRI >70.

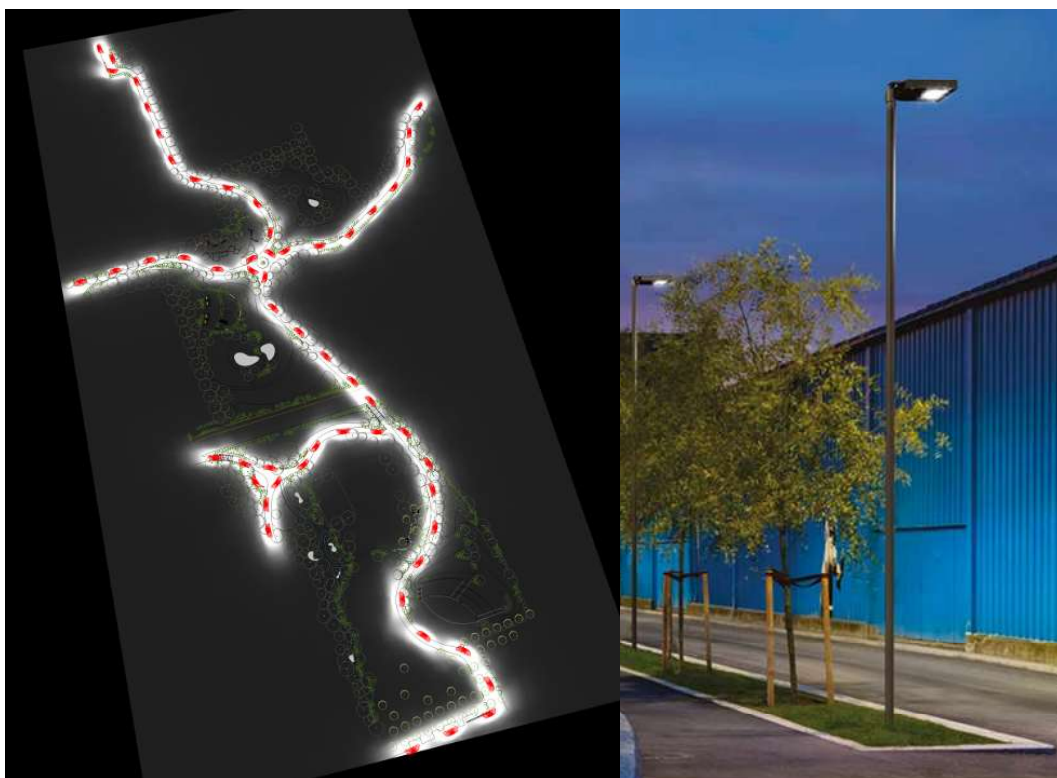
Sistema di regolazione "DA (DIM-AUTO)" – Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale)

Dim. palo: h 450 cm fuori terra

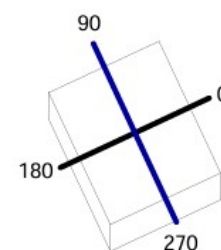
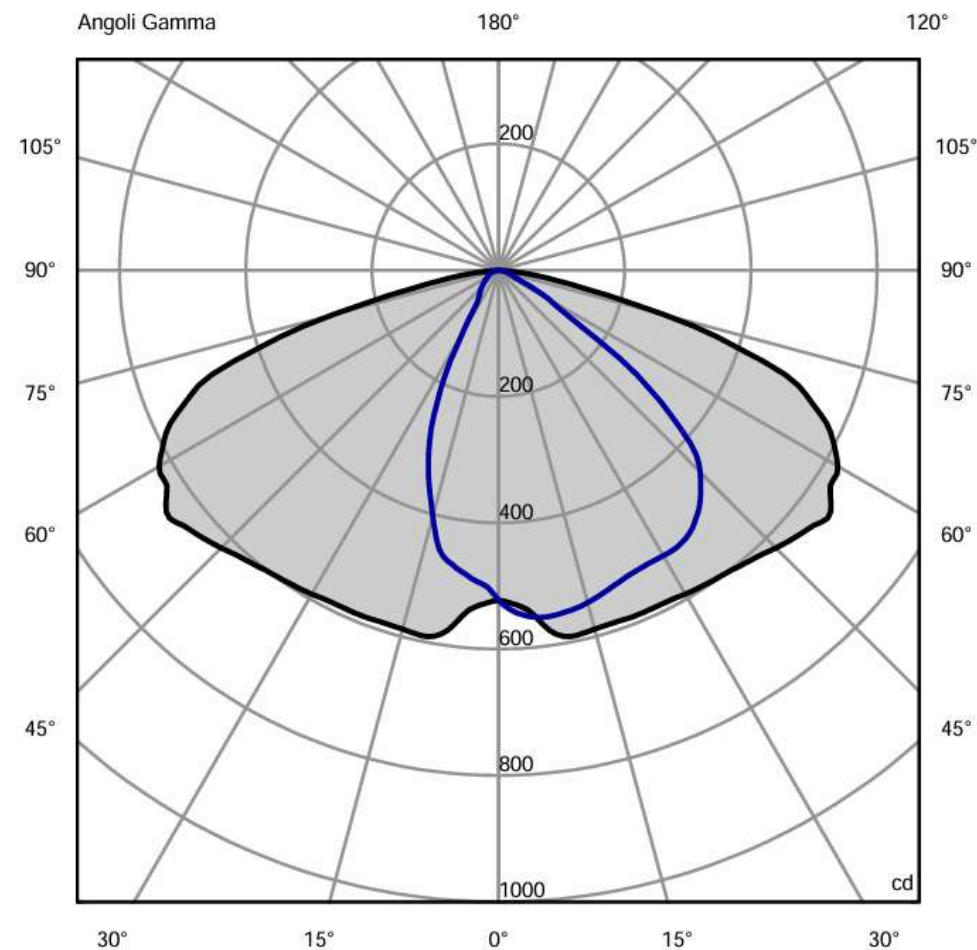
Dim. apparecchio: h 36 x 30 cm

Dati punti luce

Fotometria assoluta	
Rendimento punto luce	: 139.5 lm/W
Classificazione	: A40 ↓100% ↑0%
CIE Flux Codes	: 44 78 98 100 100
UGR 4H 8H	: 27.9 / <10.0
Potenza	: 11.9 W
Flusso luminoso	: 1659.7 lm



Schema 3d della luminanza della scena



Semipiani C

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0