

Progetto esecutivo  
**Parco dello Sport**  
Località Marciaga, Comune di Costermano sul Garda

Il Committente



Comune di Costermano sul Garda  
Piazza G.B. Ferrario,1  
IT - 37010 Costermano sul Garda (VR)

Progettazione paesaggistica

**LAND**

LANDSCAPE ARCHITECTURE NATURE DEVELOPMENT

LAND Italia Srl  
via Varese, 16  
IT - 20121 Milano  
+39 02 806911 1  
italia@landsrl.com

Il progettista e Direttore Tecnico

Dr. Arch. Andreas Kipar



Rev.	Data	Oggetto	Orig.	Ver.	Appr.
03	2017/12/15	Terza emissione	ME	MP	AK
02	2017/11/30	Seconda emissione	ME	MP	AK
01	2017/10/27	Prima emissione	ME	MP	AK

n. elaborato

**D02**

Titolo

**Abaco dei materiali**

Codice elaborato

**D02**

Scala

Questo documento può essere utilizzato esclusivamente per le finalità previste dal contratto in base al quale lo stesso è stato fornito; la riproduzione, la cessione e comunque ogni utilizzo per finalità diverse sono vietate in assenza di preventiva autorizzazione da parte di LAND Italia Srl. Il contenuto del documento è protetto dalle norme sul diritto d'autore e sulla proprietà intellettuale.

# Index

---

1.	Abaco delle opere a verde	
2.	Abaco delle pavimentazioni	8
3.	Abaco degli arredi	11



## 1. ABACO DELLA OPERE A VERDE

### COMPONENTE ARBOREA

Quercus robur

OV01

Olea europaea

OV02

Cupressus sempervirens

OV03

Carpinus betulus

OV04

### COMPONENTE ARBUSTIVA

Ligustrum vulgare

OV05

Rosa canina

OV06

### COMPONENTE ERBACEA

Perovskia atriplicifolia

OV07

Stipa tenuissima

OV08

COMPONENTE ARBOREA

OV01

*Quercus robur*



OV02

*Olea europaea*



COMPONENTE ARBOREA

OV03

*Cupressus sempervirens*



OV04

*Carpinus betulus*



COMPONENTE ARBUSTIVA

OV05

*Ligustrum vulgare*



OV06

*Rosa canina*



COMPONENTE ERBACEA

OV07

*Perovskia atriplicifolia*



OV08

*Stipa tenuissima*



## 2. ABACO DELLE PAVIMENTAZIONI

Ghiaino lavato

Antitrauma in sabbia

Asfalto

P01

P02

P03

## PAVIMENTAZIONI

### P01

#### Pavimentazione in ghiaio lavato

Colorazione superficiale realizzata mediante ossidi di color ocra.



Colorazione superficiale realizzata mediante ossidi di color bianco.



### P02

#### Pavimentazione antitrauma in sabbia

Sabbia a corpo tondeggiante con granulometria compresa tra 0.2 e 2 mm e grazie ad uno spessore di 30 cm si ottiene una protezione fino a 3m HIC, conforme alla UNI EN 1177.



## PAVIMENTAZIONI

P03

Pavimentazione in asfalto



### 3. ABACO DEGLI ARREDI

Gioco "Playbooster"

A01

Parete per l'arrampicata verticale

A02

Parete per l'arrampicata in trasverso

A03

Recinzione

A04

Cancello scorrevole

A05

Cancello a battente

A06

Seduta

A07

Cestino portarifiuti

A08

Fontanella

A09

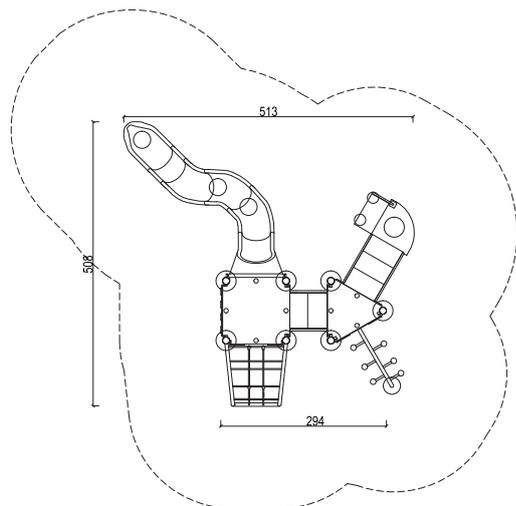
## ARREDI

**A01**

### Gioco "Playbooster"

La struttura è composta da elementi in acciaio e alluminio. Lo scivolo e le arrampicate a stampo sono in polietilene a bassa densità mentre i pannelli di chiusura e i pannelli gioco sono realizzati in polietilene ad alta densità 100% riciclabile. Rivestimento a immersione in PVC garantisce uno strato antiscivolo su pavimenti e scale e un'ottima presa su catene, pioli, arrampicate, anche a temperature elevate o bassissime. (+40 - 40 gradi).

Colorazioni: le parti in acciaio e alluminio sono trattate con un rivestimento a polveri color "verde", mentre le parti in polietilene presentano una colorazione "Limone".

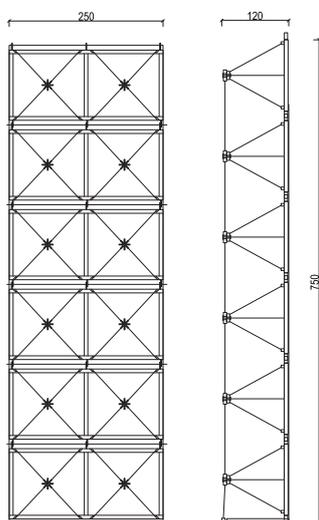


**A02**

### Parete per l'arrampicata verticale

La struttura è costituita da una reticolare spaziale a cui vengono ancorati pannelli realizzati in legno multistrato di betulla rivestiti, nella parte a vista, con doppio strato di resina e sabbia a granulometria controllata.

La colorazione dei pannelli è grigio 336E della selezione cromatica per esterni composta da 336 tinte.



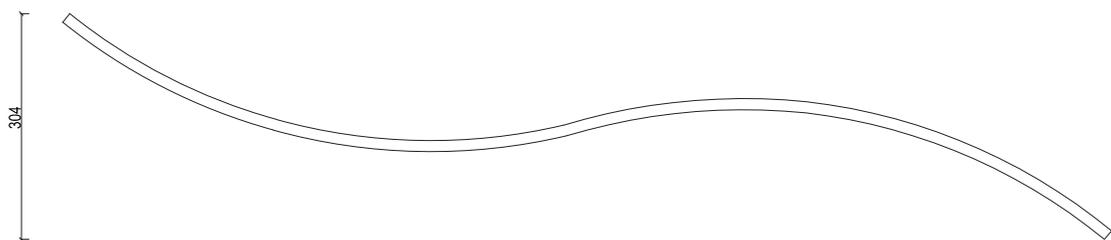
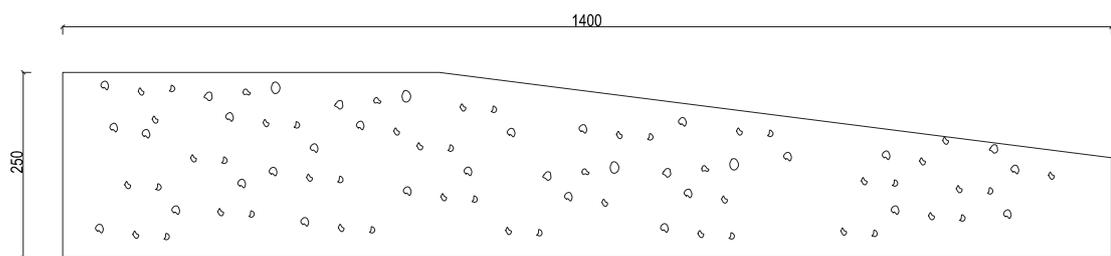
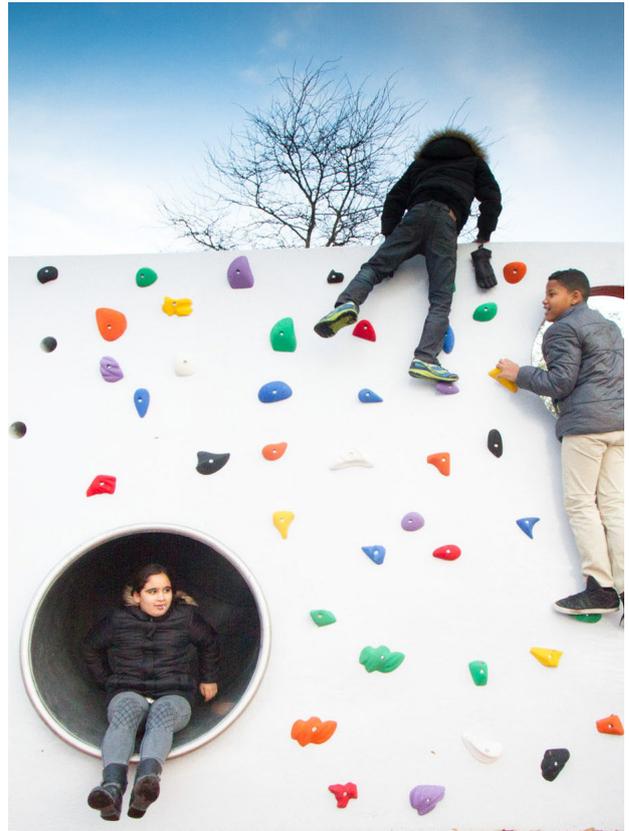
## ARREDI

A03

### Parete per l'arrampicata in traverso

La conformazione è quella di una S aperta ed è realizzato completamente in cemento armato. Sul cemento verranno tracciati i percorsi con appigli mobili fissati con appositi tasselli.

Colorazione: grigio 336E della selezione cromatica per esterni composta da 336 tinte.



## ARREDI

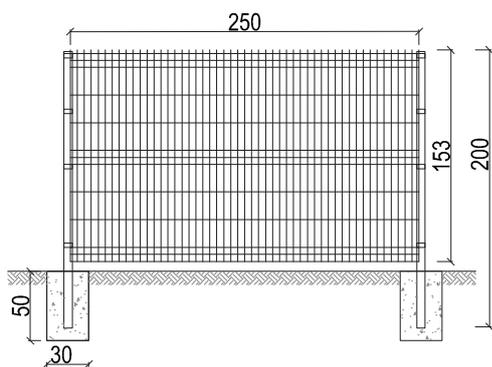
**A04**

### Recinzione

Recinzione elettrosaldata con nervature orizzontali di rinforzo. Pali a sezione quadrata, zincati sia internamente che esternamente e rivestiti in poliestere.

I pannelli sono muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza.

Colorazione: verde RAL 6005.



**A05**

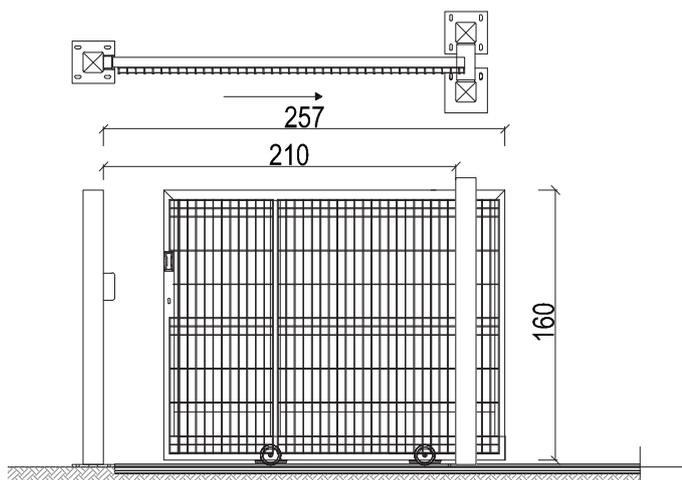
### Cancello scorrevole

Cancello scorrevole su binario con sistema di guida e chiusura. Sistema di chiusura manuale composto, serratura a cilindro incorporata nel riquadro e maniglia ad incasso o predisposizione per la motorizzazione.

Senso di apertura standard a scorrere destra.

Colorazione: verde RAL 6005.

Il cancello modulare scorrevole su binario risponde alla normativa UNI EN 13241-1.



## ARREDI

**A06**

### Cancello a battente

Cancello pedonale con specchiatura in tubolare d'acciaio a sezione quadrata, piantane, cerniere e sistema di chiusura e serratura con maniglie.

Ante formate da riquadro in tubolare quadrato 60 x 40 x 2 mm.

Barre verticali 25 x 25 x 1,5 mm saldate verticalmente con luce di 110 mm.

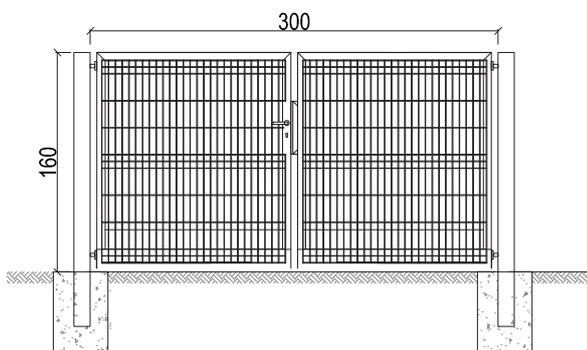
Piantane a sezione quadrata, in lamiera d'acciaio saldata, munite di copricolonna in metallo.

Rivestimenti protettivi:

- Zincatura: quantità minima di zinco 275 g/m<sup>2</sup>
- Rivestimento finale in poliestere, spessore minimo 60 micron.

Colorazione: verde RAL 6005.

Il cancello a battente risponde alla normativa UNI EN 13241-1.



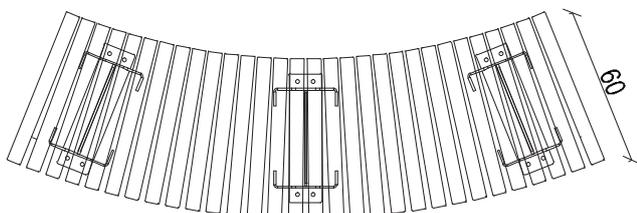
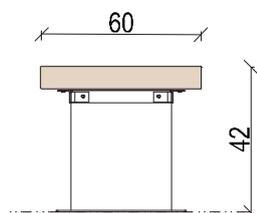
**A07**

### Seduta

Panchina realizzata con struttura in acciaio zincato e verniciato nella colorazione RAL 7016. I supporti sono realizzati in lamiera sp.5 mm sui quali viene fissata nella parte superiore una piastra sagomata e forata per il distanziamento e fissaggio delle doghe in legno.

La seduta è formata da doghe in legno trattato per l'uso esterno disposte trasversalmente in pino naturale.

Su richiesta può essere fornita con schienale.

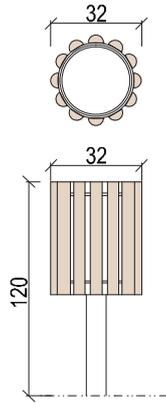


## ARREDI

**A08**

### Cestino

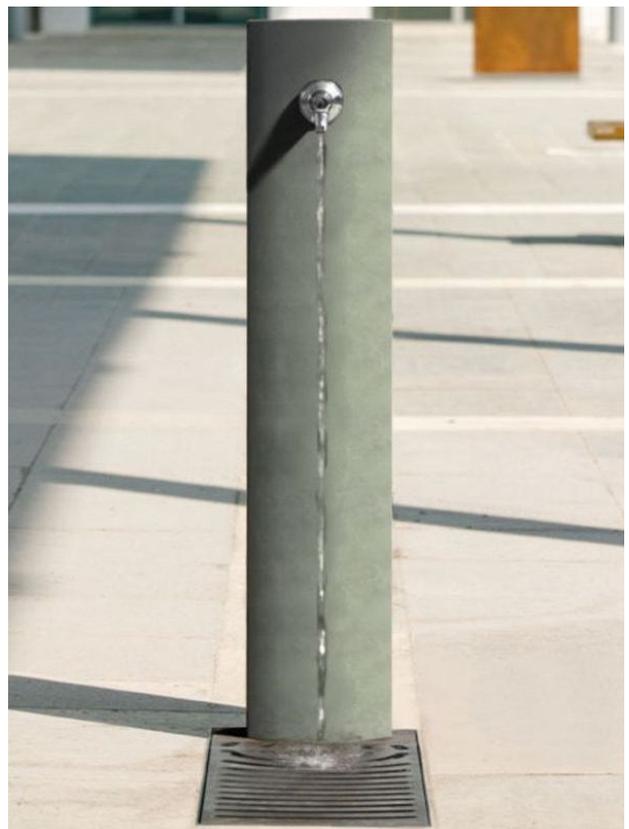
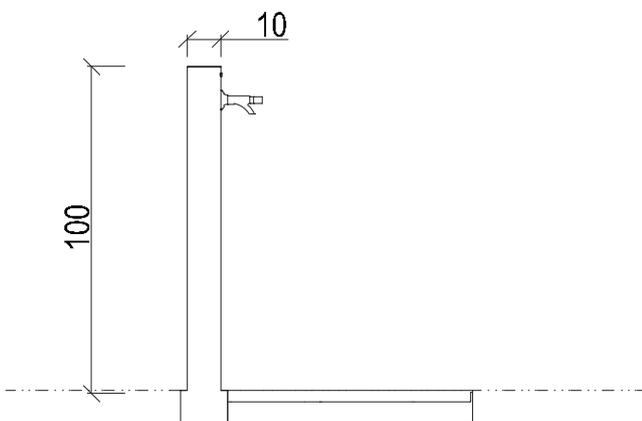
Struttura portante con doppio anello a 12 lati in acciaio zincato a caldo.  
Rivestimento con listelli di rivestimento in legno tondo.  
Finitura legno impregnato in autoclave.



**A09**

### Fontanella

Realizzata in blocchi di pietra arenaria piani a vista sabbati, rubinetto a pulsante in ottone, caditoia in pietra arenaria - sp. 4 cm piano a vista bocciardato



## **ITALIA**

**LAND Italia Srl**

via Varese 16

IT - 20121 Milano

T +39 02 806911 1

italia@landsrl.com

## **SUISSE**

**LAND Suisse Sagl**

via Nassa 31

CH - 6900 Lugano

T +41 (0)91 922 00 63

suisse@landsrl.com

## **GERMANY**

**LAND Germany GmbH**

Birkenstraße 47a

D - 40233 Düsseldorf

T +49 (0)211 2394780

germany@landsrl.com