Fondo Europeo dell'Unione europea
Investimenti per la crescita e l'occupazione

COMUNE DI LATINA
Ente Capofila

RigenerAzione Urbana
COMUNE DI LATINA

RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO FALCONI BORSELLINO

PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA

Intervento per il miglioramento della qualità del decoro urbano e la promozione di azione culturale ed educativa"

CUP: R27H20001230006

PIAN MISSIONE 5 COMPONENTE C3 - INVESTIMENTO 2.1

PERIZIA DI VARIANTE / MODIFICA NON SOSTANZIALE

Elaborato **C05**

DETTAGLI COSTRUTTIVI: AREA GIOCHI

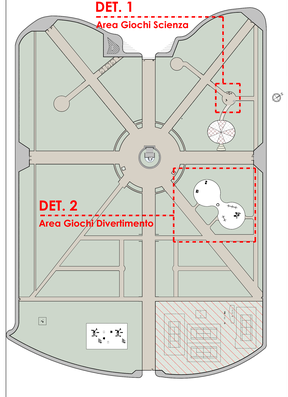
Progettisti e Direzione Lavori
Di Girolamo Engineering Srl

Ingresso Conscoop | Edicisa soc. coop. | ATS Monte Maggiore soc. coop.

Dirigente del Servizio. Rup
Arch. Micol Ayuso

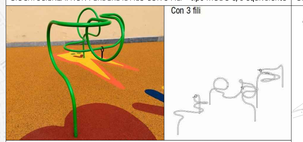
SERVIZIO DECORO, QUALITA' URBANA E BELLEZZA. BENI COMUNI
Piazza del Popolo 1, 04100 Latina (LT) | servizio.decoro@comune.latina.it , protocollo@pec.comune.latina.it

Pianta di Riferimento - Fuori Scala



DET. 1 - part.1 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI SCIENZA: NON PERDERE IL FILO CON 3 FILI - tipo MODO e/o equivalente



Un gioco costituito da una serie di tubi colorati con diverse diramazioni, opportunamente studiate per stimolare il bambino a completare il percorso acquistando così maggiore manualità.
Dimensioni: Altezza 1,5m - Diametro 0,4m - Lunghezza 6,5m
Materiali: acciaio verniciato per strutture, tubi di rifiuto posizionamento sull'aggregazione sociale.

Sistema di fissaggio: Piatte terminale zavorrato nel cemento.
Peso: n°1 pezzo 1150x600x35 cm 35000 kg
Materiali: Acciaio inox AISI 304

Specifiche Tecniche
- Altezza fuori terra: 62 - 143 - 148 cm
- Profondità: 114 - 141 - 116 cm
- Lunghezza: 30a - 27a - 30a cm
- Peso: 50 kg
- Area di accesso: 64 mq
- Altezza di caduta: 0 cm
- EN conseguita: si

DET. 1 - part.2 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI SCIENZA: SPECCHIO ANTIGRAVITA' - tipo MODO e/o equivalente

Una superficie specchiante come tante altre che ci attraversano nella nostra realtà quotidiana. Ma questi possono giocare, trasformarsi, salvarsi da terra, il non è tutto: possiamo anche copiare perché questo è possibile e fondazione con la prospetti di riflessione delle cose . Struttura in fusolaser da mm. 40x40 di acciaio inox AISI 304, pannelli riflettenti in acciaio inox AISI 304 con finitura lo specchio, spessore mm. 2.

Sistema di fissaggio: Piastra di base fissata con tasselli al pavimento
Peso: n°1 pezzo 60x100x35 cm 40 kg
Materiali: Acciaio inox AISI 304

Specifiche Tecniche
- Altezza fuori terra: 200 cm
- Profondità: 5 cm
- Lunghezza: 76 cm
- Peso: 90 kg
- Area di accesso: 12 mq
- Altezza di caduta: 0 cm
- EN conseguita: 3+

DET. 1 - part.3 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI SCIENZA: VOCI D'ARIA - tipo MODO e/o equivalente

Usando le pompe è possibile spingere l'aria attraverso i tubi e sentire i suoni delle note. Possiamo dunque scoprire come funzionano le note musicali e diventa il "flate concert" con gli amici. Struttura portante costituita da tubo in acciaio inox AISI 304 Ø 114 mm, spessore mm. 2 con finitura lucida, tubi flessibili in PVC Ø 50 mm. Tubi da collegare a tubazioni di emissione sonora Ø mm. 50 con fischietto ad elemento conico Ø mm. 270 della parte terminale
Peso: n°1 pezzo 1 kg
Piastra di base fissata con tasselli a quattro fori

Specifiche Tecniche
- Altezza fuori terra: 215 cm
- Profondità: 127 cm
- Lunghezza: 76a cm
- Peso: 115 kg
- Area di accesso: 32 mq
- Altezza di caduta: 0 cm
- EN conseguita: 4+

DET. 1 - part.4 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI SCIENZA: DISCO OLANDESE - tipo MODO e/o equivalente

Un disco, in materiale antifrattura, su cui salire anche in gruppo e dovetta a girare intorno, mantenendo in equilibio. Aiuta a coordinare i movimenti e a mantenere la posizione cosretta. Elemento rotaturale Ø mm. 2000 realizzato in acciaio inox AISI 304 con tubolari Ø 114x5x2 e inserito con materiale antiscivolo. Sistema di rotazione con cuscinetto a sfere in acciaio inox. Elemento centro di aggiogo in acciaio inox AISI 304 posto alla base

Sistema di fissaggio
Piastra di base fissata con tasselli al pavimento
Peso: n°1 pezzo 120x120x0 cm 1800 kg
Materiali: Acciaio inox AISI 304

Specifiche Tecniche
- Altezza fuori terra: 35 - 77 cm
- Profondità: 200 cm
- Lunghezza: 200 cm
- Peso: 300 kg
- Area di accesso: 30 mq
- Altezza di caduta: 77 cm

DET. 2 - part.1 - Fuori Scala — Opera non prevista in progetto

GIOCHI DIVERTIMENTO: T-REX VERTICALE - tipo HOLZHOF e/o equivalente

informazioni / information			
dimensioni / dimension cm	Altezza di caduta / free fall height cm	età d'uso anni / age of use years	area di sicurezza /security area cm
1160x772	200	>3	1455x1021

	gomma antitrauma mq / safety matting sqm.
	106

XFY400 T-REX VERTICALE COMPOSTO DA :

- Telai in alluminio verniciato
- Pannelli di rivestimento e decorazioni in legno di robinia
- Scivoli tubo in polietilene a stampo rotazionale con "finestra" trasparente in plexiglass
- Reti con corde a trefoli in acciaio mm 16 rivestiti in polipropilene
- Oblò in plexiglass
- Il polietilene è riciclabile al 100%
- Viteria in vista inox

XFY400 VERTICAL T-REX COMPOSED OF:

- *frames in painted aluminium*
- *cladding panels, decorations in colored polyethylene*
- *tubular slides in rotational molded polyethylene with plexiglass "Windows"*
- *climbing nets with 16mm steel stranded ropes covered in polypropylene*
- *porthole in plexiglass*
- *polyethylene is 100% recyclable*
- *stainless steel screws on sight*

attività ludiche / play activities :							
scivolare	scorrere	arrampicare	gattonare	nascondersi	avventurarsi	fantasia	
oltre gli ostacoli	maze	zoom	maze	tele	adventure	phantasy	no stop

materiali / materials	
ferro zincato / zinc coated steel	
acciaio inox / stainless steel	
alluminio / aluminium	
plastica / plastic	
polietilene / polyethylene	PE
pneumatici / pneumatics	

accessibile con disabilità / accessible with disabilities :
- motoria /motorial
- sensoriale / sensorial
- cognitiva / cognitive

EN-1176 Tov Certified — utilizzatori users 25

DET. 2 - part.2 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI DIVERTIMENTO:TORRE DOPPIA XRA202- tipo HOLZHOF e/o equivalente

informazioni / information			
dimensioni / dimension cm	Altezza di caduta / free fall height cm	età d'uso anni / age of use years	area di sicurezza /security area cm
431x323	84/144	>3	731x573

	gomma antitrauma mq / safety matting sqm.
	38.68

DUE TORRI COUNTRY ROBINIA XRA202 COMPOSTO DA:

- montante in legno di robinia naturale lavorato a mano Ø 12/14 cm. + staffa al suolo.
- pianali in legno di robinia naturale 80x80 cm.
- tetti, parapetti e scala h 84 in legno di robinia naturale lavorato a mano.
- ponte travetti mobili sp. mm 33 con corde trefoli mm 16
- scivoli, h cm 84 + h cm 144 in acciaio inox con sponde in HPL.
- kit buoniorenia zincata.

TWO TOWER COUNTRY IN ROBINIA XRA202 WITH SLIDES, COMPOSED OF :

- handmade struts in black locust wood (robinia pseudoacacia), diam. cm 12/14 with brackets
- platforms in black locust wood cm 80x80
- handmade roofs, parapets and stairs h cm 84 in black locust wood
- bridge made of cranks in treated pinewood through vacuum pressure impregnation techniques in an autoclave and twisted ropes with 16 mm covered in polypropylene
- two slides, h 84 cm and h 144 cm, made of stainless steel with HPL sides .
- kit with galvanised bolts for assembly

attività ludiche / play activities :							
scivolare	scorrere	arrampicare	gattonare	nascondersi	avventurarsi	fantasia	pieno di sorpresa
oltre gli ostacoli	maze	zoom	maze	tele	adventure	phantasy	no stop

materiali / materials	
ferro zincato / zinc coated steel	
acciaio inox / stainless steel	
alluminio / aluminium	
plastica / plastic	
polietilene / polyethylene	PE
pneumatici / pneumatics	

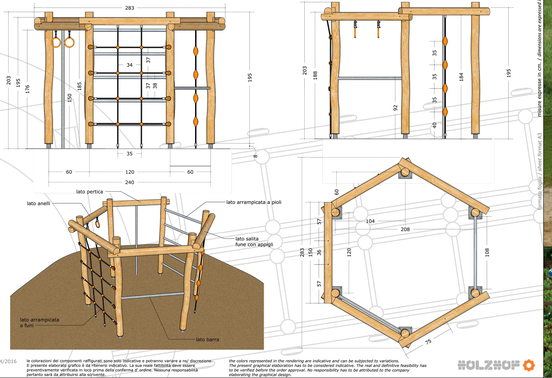
accessibile con disabilità / accessible with disabilities :
- motoria /motorial
- sensoriale / sensorial
- cognitiva / cognitive

EN-1176 Tov Certified — utilizzatori users 7

DET. 2 - part.3 - Scala 1:20 — 1 unità

GIOCHI DIVERTIMENTO:PALESTRA ESAGONALE XCPE10ROB tipo HOLZHOF e/o equivalente

xrpe10 palestra esagonale Country



27/04/2016

le colorazioni dei componenti rifiguranti sono solo indicative e potranno variare a no' discrezione. Il presente elaborato grafico è da ritenere indicativo. La sua reale fattibilità deve essere preventivamente verificata in loco prima della conferma d' ordine. Nessuna responsabilità pertanto sarà da attribuire alla azienda.

the colors represented in the rendering are indicative and can be subjected to variations. The present graphical elaboration has to be considered indicative. The real and definitive feasibility has to be verified before the order approval. No responsibility has to be attributed to the company elaborating the graphical design.

DET. 2 - part.4 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI DIVERTIMENTO:ALTALENA XRAL20-G-T - tipo HOLZHOF e/o equivalente

informazioni / information			
dimensioni / dimension cm	Altezza di caduta / free fall height cm	età d'uso anni / age of use years	area di sicurezza /security area cm
(+/-)380x168	150	>2/->3/<3	725x460

	gomma antitrauma mq / safety matting sqm.
	18.75

ALTALENA BIPOSTO COUNTRY ROBINIA XRAL 20 COMPOSTA DA:

- montanti e traverso in legno di robinia naturale, diametro cm 12/14.
- sospensioni a doppio cuscinetto autolubrificante
- catene zincate maglia stretta, filo mm 6 e luce interna mm 8
- kit bullonaria zincata per assemblaggio.

Altalena disponibile con i seguenti seggiolini :
Seggiolino a gabbia (G) <3 anni
Seggiolino a palmetta (P) <3 anni
Seggiolino a tavola (T) >3 anni
Seggiolino Orsy (O) inclusive >2 anni

TWO-SEATER SWING COUNTRY ROBINIA XRAL20 COMPOSED OF:

- *struts and crosspiece made of natural robinia pseudoacacia (black locust) wood, diameter 12/14 cm*
- *dual self-lubricating bearing suspensions*
- *galvanised tight loop chains, 6 mm wire, 8 mm internal span*
- *kit with galvanised bolts for assembly*

Swing available with the following seats :
Cage seat (G) <3 years
Palm seat (P) <3 years
Plank seat (T) >3 yers
Orsy seat (O) inclusive >2 years

attività ludiche / play activities :				
oscillare	oscillare	fantasia		
cradle	swing	phantasy		

materiali / materials	
ferro zincato / zinc coated steel	
acciaio inox / stainless steel	

accessibile con disabilità / accessible with disabilities :
- motoria /motorial
- sensoriale / sensorial
- cognitiva / cognitive

EN-1176 Tov Certified — utilizzatori users 2

DET. 2 - part.5 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI DIVERTIMENTO:ALTALENA XRALF45 NIDO- tipo HOLZHOF e/o equivalente

informazioni / information			
dimensioni / dimension cm	Altezza di caduta / free fall height cm	età d'uso anni / age of use years	area di sicurezza /security area cm
+/-350x175	150	2-6	725x460

	gomma antitrauma mq / safety matting sqm.
	18.75

ALTALENA NIDO COUNTRY ROBINIA XRALF45 CON TRAVE TUBOLARE IN ACCIAIO COMPOSTA DA:

- montanti in legno di robinia naturale, diametro cm 12/14
- trave in tubolare acciaio zincato, diametro mm 76
- mantovane laterali sagoma fiore in legno di robinia
- cesto in polietilene diam. cm 120 stampo rotazionale
- altezza sotto trave = cm 200
- Il polietilene è riciclabile al 100%
- rivestimento perimetrale in gomma antiurto
- sospensioni a doppio cuscinetto autolubrificante
- corde a trefoli in acciaio mm 16 rivestimento polipropilene
- kit bullonaria zincata per assemblaggio

BASKET NEST SWING COUNTRY ROBINIA XRALF45 COMPOSED OF:

- *struts made of natural robinia pseudoacacia (black locust) wood, diameter 12/14 cm*
- *galvanised steel tubular beam, diameter 76 mm*
- *flower-shaped side gallebloards made of robinia pseudoacacia*
- *rotationally-moulded polyethylene basket: diameter 120 cm*
- *overall height = cm 200*
- *polyethylene is 100% recyclable*
- *shock-resistant rubber perimeter coating*
- *dual self-lubricating bearing suspensions*
- *16 mm twisted ropes covered in polypropylene*
- *kit with galvanised bolts for assembly*

attività ludiche / play activities :				
oscillare	oscillare	fantasia		
swing	nest	phantasy		

materiali / materials	
ferro zincato / zinc coated steel	
acciaio inox / stainless steel	

accessibile con disabilità / accessible with disabilities :
- motoria /motorial
- sensoriale / sensorial
- cognitiva / cognitive

EN-1176 Tov Certified — utilizzatori users 4

DET. 2 - part.6 - Scala 1:20

GIOCHI DIVERTIMENTO:COMPOSIZIONE TRE TORRI ROBINIA XRM300- tipo HOLZHOF e/o equivalente

xrg05

Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176 : 2008 / *Paying equipment manufactured according to EN 1176 and 1177 : 2008 regulations*

Informazioni:
lunghezza: cm 1110
larghezza: cm 676
età d'uso: 2-8 anni
area di sicurezza: cm 1410x976
altezza di caduta: cm 85

Information:
lenght: cm 1110
width: cm 676
age of use: 2-8 anni
security area: cm 1410x976
free fall height: cm 85

27/06/2018

le colorazioni dei componenti rifiguranti sono solo indicative e potranno variare a no' discrezione. Il presente elaborato grafico è da ritenere indicativo. La sua reale fattibilità deve essere preventivamente verificata in loco prima della conferma d' ordine. Nessuna responsabilità pertanto sarà da attribuire alla azienda.

the colors represented in the rendering are indicative and can be subjected to variations. The present graphical elaboration has to be considered indicative. The real and definitive feasibility has to be verified before the order approval. No responsibility has to be attributed to the company elaborating the graphical design.

DET. 2 - part.7 — 3 unità

GIOCHI DIVERTIMENTO: GIOCHI A MOLLA AMY, BETTY, LUMY

tipo HOLZHOF e/o equivalente

GIOCO A MOLLA AMY XRM01 IN LEGNO DI ROBINIA COMPOSTO DA:

- fornito in legno di robinia, scolpito a mano
- verniciato con colori a base di acqua, attraici e privi di alcun impatto ambientale
- il corpo viene ottenuto su una molla "Elouch", diametro cm 20, in versione HD (rinforzata)
- dotato di poggiapiedi in acciaio inox satinato
- basamento in fe 360 zincato da cementare
- kit bullonaria zincata per assemblaggio

Informazioni:
lunghezza: 60
larghezza: 38
altezza seduta: 38
età d'uso: 3-8
carico di sicurezza: 260x200

GIOCO A MOLLA BETTY XRM01 IN LEGNO DI ROBINIA COMPOSTO DA:

- fornito in legno di robinia, scolpito a mano
- verniciato con colori a base di acqua, attraici e privi di alcun impatto ambientale
- il corpo viene ottenuto su una molla "Elouch", diametro cm 20, in versione HD (rinforzata)
- dotato di poggiapiedi in acciaio inox satinato
- basamento in fe 360 zincato da cementare
- kit bullonaria zincata per assemblaggio

Informazioni:
lunghezza: 60
larghezza: 38
altezza seduta: 38
età d'uso: 3-8
carico di sicurezza: 260x200

GIOCO A MOLLA LUMY XRM01 IN LEGNO DI ROBINIA COMPOSTO DA:

- fornito in legno di robinia, scolpito a mano
- verniciato con colori a base di acqua, attraici e privi di alcun impatto ambientale
- il corpo viene ottenuto su una molla "Elouch", diametro cm 20, in versione HD (rinforzata)
- dotato di poggiapiedi in acciaio inox satinato
- basamento in fe 360 zincato da cementare
- kit bullonaria zincata per assemblaggio

Informazioni:
lunghezza: 60
larghezza: 38
altezza seduta: 55
età d'uso: 3-8
carico di sicurezza: 260x200

DET. 2 - part.8 - Fuori Scala — 1 unità

GIOCHI DIVERTIMENTO:DONDOLO 4 POSTI XCD40 - tipo HOLZHOF e/o equivalente

informazioni / information			
dimensioni / dimension cm	Altezza di caduta / free fall height cm	età d'uso anni / age of use years	area di sicurezza /security area cm
400x37	99	>3	700x300

	gomma antitrauma mq / safety matting sqm.
	24

UNI EN 1177: *a norma consigliati mq. 24 antitrauma sp. mm 30*
La gomma antitrauma non è necessaria se la struttura è posata su prato

UNI EN 1177: this norm suggests 24 square meters of safety matting, thickness 30 mm
The safety matting is not necessary, if the strcuure is placed on lawn

DONDOLO A QUATTRO POSTI XCD40 COMPOSTO DA:

- trave orizzontale in legno lamellare sec. cm 9.8x14.2
- 4 maniglie in tubolare acciaio inox
- 4 sedute in polietilene riciclabile
- spalle portanti in legno lamellare sec. cm 6.6x14
- 4 ammortizzatori a gas pneumatici
- due puff antiurto in gomma antitrauma sp30
- scatolare in acciaio zincato a caldo da cementare

FOUR SEATER ROCKING SEESAW XCD20 COMPOSED OF:

- *glulam horizontal beam: cross section 9.8x14.2 cm*
- *tubular stainless steel hand grips*
- *4 seats made of recyclable polyethylene*
- *glulam load-bearing trusses: cross section 6.6x14 cm*
- *4 mechanism with self-lubricating bearings*
- *two protective, anti-shock rubber stops sp30*
- *hot dip galvanised steel box for cementings*

attività ludiche / play activities :						
oscillare	fantasia		amarantus	pieno di sorpresa	oscillare	
rockaway	maze		phantasy	thrilling	rocaway	swing

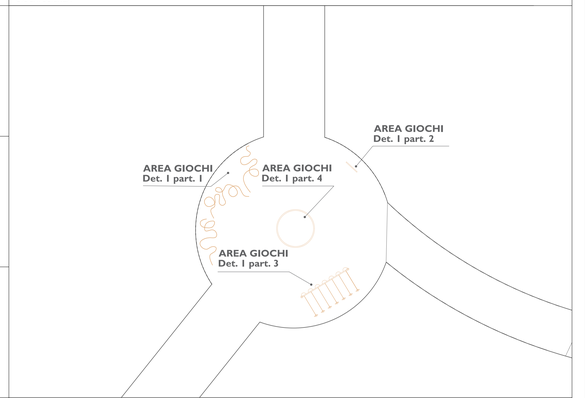
materiali / materials	
alluminio / aluminium	
acciaio inox / stainless steel	
ferro zincato / zinc coated steel	
ferro zincato / zinc coated steel	
plastica / plastic	
legno lamellare / glulam	
legno massiccio / solid wood	

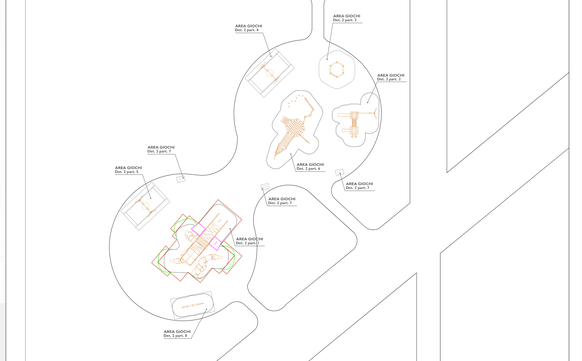
accessibile con disabilità / accessible with disabilities :
- motoria /motorial
- sensoriale / sensorial
- cognitiva / cognitive

EN-1176 Tov Certified — utilizzatori users 4

Pianta di Riferimento - Fuori Scala

GIOCHI SCIENZA



Pianta di Riferimento - Fuori Scala

GIOCHI DIVERTIMENTO