

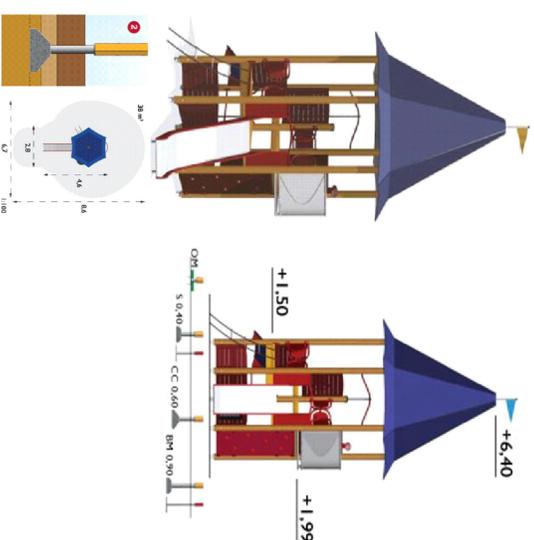
GIOCO UNIPLAY

Struttura gioco multiproposta composta da:

- n.1 torre con tetto;
- n.1 scivolo HP1;
- n.1 balcone;
- n.1 pernice;
- n.1 inagazzo;
- n.1 scala di corde;
- n.1 gioco di figure;
- scalette fisse;
- n.2 pareti da scalare;

MATERIALE:

n° 6 pali montanti realizzati in lamiera di pino incollato con resine in classe U, fresati Ø 110 scanalati da 4 lati per tutta la lunghezza, forati prima della protezione. Il palo viene poi impregnato sotto vuoto con prodotti in classe B, pini di stagno, approvati secondo lo standard NTR, così che il legno, alla fine dell'utilizzo, non divenga un rifiuto "speciale". Il legno viene quindi trattato con vernice ad acqua colorata, penetrante in immersione ed è infine protetto con due mani di vernice ad acqua trasparente contenente assorbitori di raggi UV che proteggono le fibre del legno dal deterioramento. Il palo, per non venire a contatto col suolo, è provvisto di speciali fori orizzontali in cui si inserisce la ferramenta zincata che lo collega solidamente al piedale costituito da un tubo Ø 38 mm zincato e completo di prefabbricato in c.a. con cui si ottiene il fissaggio al suolo mediante ricoprimento di terreno. All'estremità superiore i pali sono protetti dalle infiltrazioni d'acqua mediante uno speciale cappuccio. Pavimento costituito da due sezioni di pino una quadrata e l' altra triangolare entrambi con lati di lunghezza 1m con orditura in legno unite agli angoli mediante piastre a chiodi già prestate unite a vite autofilantanti. Il legno è unito alle piastre con chiodi ad angolo. la superficie di colleso risulta quindi uniforme e senza chiodature. Verniciato con vernice alchidica marone e impregnato a pressione secondo classe B. -Pannelli di legno di pino a schiena ortogonale uniti con piastre a chiodi, verniciati -1 testi delle torri sono costituiti da due file di triangolari di 14cm con orditura di correnti di legno di 45x45mm, impregnati a pressione secondo la classe B. Per la copertura è impiegato compensato di 15mm resistente alle intemperie e rinforzato su entrambi i lati con pellicola al fenolo. Tutti i bordi sono arrotondati e sigillati con finitura acrilica coprente. Il materiele di copertura è avvitato all'orditura:chiodo di 0,45 x 3,10 m composto, da fasciate in HP1, mm 18 con bordi arrotondati. Pista di scivolo in lamiera inox modellata e inossidabile e mesante temperata in olio per studiare il rumore. -balcone con tavolo in acciaio tubolare zincato, trattato con fondo e verniciato a polvere per una migliore durata. -inagazzo presenta una finitura di compensato rivestimento di pellicola forata. -Tubo di acciaio laminato galvanizzato, trattato con mano di fondo e lacca a polvere pavimento Ecogrip-scala di corde realizzata con catena metallica zincata a caldo rivestita di robusto polietilene. Pali di alluminio estruso fissati con ricordi in acciaio o in acciaio tubolare elettrolitico e verniciato a polvere gioco di figure presenta un tavolo in lamiera zincata e verniciata a polvere; scalette fisse costitite da pali realizzati in tubo d'acciaio zincato elettrolitico- mente e verniciato a polvere, montati tra due pali; pareti da scalare di compensato con rivestimento di pellicola forata. Appigli di collegamento di cemento per mani e piedi. -Bancori in acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere. Il tutto conforme alle normative EN 1176; marchio TÜV GS, certificato ISO 9001, ISO 14001. Dim.: 2,8 x 4,9m 6,90 m h Area di sicurezza:5,7 x 4,9m



COMUNE DI CAMPOFRANCO PROVINCIA DI CALTANISSETTA

Scuola media "L. Pirandello"

Scuola elementare "Don Bosco"
Bando prot. AOODGAU/7667 del 15/06/2010 - FESR III(C)

Lavori finalizzati alla promozione delle attività sportive ed al contenimento del consumo energetico

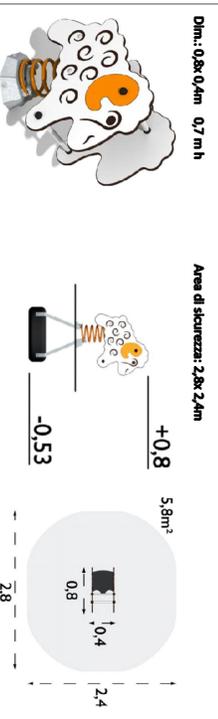
Obiettivo C
Incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelli finalizzati alla qualità della vita degli studenti.

Azione C1	Interventi per il risparmio energetico;
Azione C3	Interventi per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici
Azione C5	Interventi finalizzati a promuovere le attività sportive, artistiche e ricreative.

A09	Descrizione giochi plesso Don Bosco	Data
	Stato futuro	Dicembre 2013
SCALA 1:100		Aggiornamento
Progettista: Ing. Salvatore Di Giuseppe		
R.U.P. : Dott.ssa Valeria Vella		

GIOCO A MOLLA A FORMA DI PECORELLA

Gioco a molla a forma di pecorella costituito da un tavolo in tubo d'acciaio di 25mm, basamento in lamiera zincata a caldo e pannelli in HP1 di 20mm, molla a spirale in alluminio. La molla è in acciaio trattato con mano di fondo di 0,25mm e costituita da un rimbando unto e da un supporto d'angolo nel terreno ad una profondità di 0,25m. Conforme alle normative EN 1176, marchio TÜV GS, certificato ISO 9001, ISO 14000



GIOCO CASETTA FRUIBILE DAI DIVERSAMENTE ABILI

- n° 1 torre con casetta;
- n° 1 tavolo pedana con vari giochi educativi;
- n° 1 rampello doppio con vari giochi educativi;
- n° 1 banco vendite;

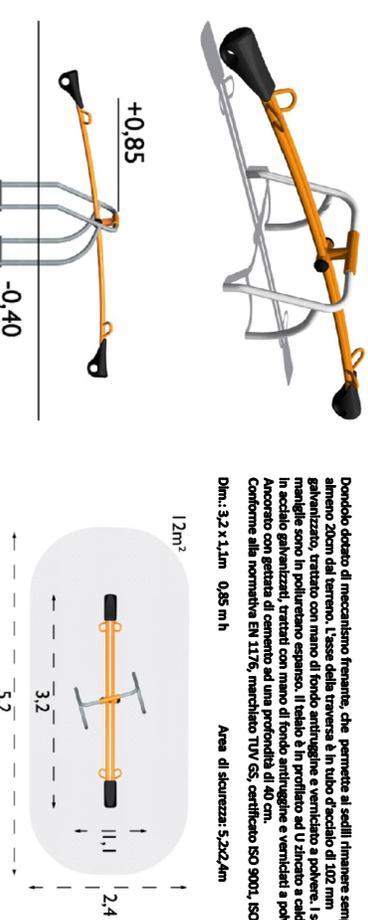
MATERIALE:

n° 6 pali montanti realizzati in pino incollato con resine in classe U, pialati, di 70mm, scanalati nei 4 lati per tutta la lunghezza, forati prima della protezione. Il palo viene poi impregnato sotto vuoto con prodotti in classe B, pini di stagno, approvati secondo lo standard NTR, così che il legno, alla fine dell'utilizzo, non divenga un rifiuto "speciale". Il legno viene quindi trattato con vernice ad acqua colorata, penetrante in immersione ed è infine protetto con due mani di vernice ad acqua trasparente contenente assorbitori di raggi UV che proteggono le fibre del legno dal deterioramento. Il palo, per non venire a contatto col suolo, è provvisto di speciali fori orizzontali in cui si inserisce la ferramenta zincata che lo collega solidamente al piedale costituito da un tubo zincato di 33 mm completo di piastre a terra predefinite in lamiera d'acciaio zincata a caldo a profilo con cui si ottiene il fissaggio al suolo mediante ricoprimento di terreno. I pavimenti sono costituiti in legno di pino pialato 28 x 59mm e connessi ai pali con elementi a vite autofilantanti e viti speciali piastre. Il piano di calpestio è costituito da tavole assemblate in lamiera analoga così da costituire una superficie uniforme e priva di chiodi e viti; verniciati adalichidicamente e impregnati a pressione secondo classe B. -n° 1 banco di vendita posto nella parte inferiore della torretta è realizzato in compensato di 22mm con pellicola di fenoplasto. Il supporto è in lamiera d'acciaio galvanizzata, trattato con mano di fondo antiruggine e poi verniciato a polvere. -Il tutto della casetta è di compensato resistente alle intemperie e rinforzato su entrambi i lati con pellicola forata. I bordi sono arrotondati e sigillati con finitura acrilica coprente. Due supporti in HP1 ed elementi in acciaio zincato a caldo connessono il fissaggio al quadro pali. -I pannelli educativi sono in pannello di compensato di 12mm con pellicola forata. -Il tavolo pedana ha dimensioni di 1,3 x 1,3 m. -Il rampello doppio ha dimensioni di 1,3 x 1,3 m. -Il banco di vendita ha dimensioni di 1,3 x 1,3 m. -Area di sicurezza: 4,6x4,6 m

DONDOLO VIPPY

Dondolo dotato di meccanismo frenante, che permette ai sedili rimanere sempre ad almeno 20cm dal terreno. L'asse della traversa è in tubo d'acciaio di 102 mm galvanizzato, trattato con mano di fondo antiruggine e verniciato a polvere. I sedili e le maniglie sono in polietilene espanso. Il telaio è in profilo ad U zincato a caldo e tubi in acciaio galvanizzati, trattati con mano di fondo antiruggine e verniciati a polvere. Ancorato con gettata di cemento ad una profondità di 40 cm. Conforme alle normative EN 1176, marchio TÜV GS, certificato ISO 9001, ISO 14001.

Dim.: 3,2 x 1,1m 0,85 m h Area di sicurezza: 5,2x2,4m



ALTALENA

Altalena per bambini tra i 1 e 6 anni realizzata in modo che le coppie di sostegni esterni siano inclinate diagonalmente verso la traversina per garantire la massima stabilità. La montitura dei sostegni è realizzata secondo brevetto Hags. La traversina è in tubo d'acciaio galvanizzato del diam. di 76mm, trattato con mano di fondo antiruggine. I sostegni sono in legno lamellare di 110mm, tondo e trattato. Ancoraggio al suolo con elemento di fondazione di cemento prefabbricato interrotto ad una profondità di 60cm. Conforme alle normative EN 1176, marchio TÜV GS, certificato ISO 9001, ISO 14001.

Dim.: 1,4 x 3,1 m 2,4 m h Area di sicurezza: 8,1x 3,1 m

