

Comune di Palau
Provincia di Olbia-Tempio
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni
piazza popoli d'europa, 1 - 07020 palau

PROGETTO

Progetto di fattibilità
Tecnica ed economica

TITOLO del PROGETTO

**Sistemazione parco pubblico in
Via del faro angolo Via La Galatea**

TAVOLA

DESCRIZIONE

B

Elenco e descrizione
giochi per bambini e attrezzature fitness

REVISIONE:

IL PROGETTISTA

IL SINDACO

Ufficio Tecnico Lavori Pubblici

Francesco Giuseppe MANNA



data elaborato

Agosto 2021

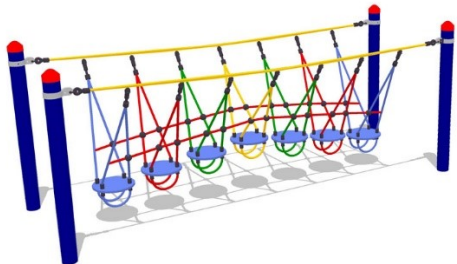
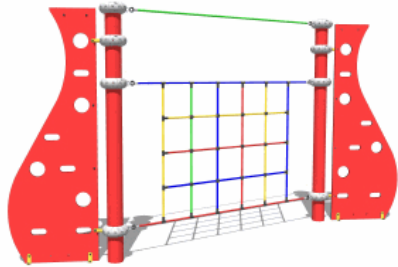
Descrizione Attrezzature Fitness e Giochi per bambini da ubicare nel parco pubblico di Via del Faro angolo
Via La Galatea

Attrezzo "Abs Trainer" da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 26,9 mm e spessore di 2,9 mm. Superficie piana in polietilene ad alta densità <i>Solo attrezzo - escluso supporto art.</i> 1328800.00 Dimensioni attrezzo: 79x105 x h. tot. 200 cm Area di sicurezza 379 x 405 cm Altezza di caduta 64 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastre antitrauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista	
Attrezzo "Back Trainer" da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 33,7 mm e spessore di 2,9 mm. Dimensioni attrezzo: 100 x 80 x h. tot. 200 cm Area di sicurezza 400 x 380 cm Altezza di caduta 40 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastre antitrauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista	
Attrezzo 7805 "Parallels" in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 33,7 mm e spessore di 2,9 mm Dimensioni attrezzo: 126 x 104 x h. tot. 210 cm Area di sicurezza 445 x 404 cm Altezza di caduta 120 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastre antitrauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista	
Attrezzo "Stepper" da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 26,9 mm e spessore di 2,9 mm. Dimensioni attrezzo: 130 x 73 x h. tot. 200 cm Area di sicurezza 373 x 430 cm Altezza di caduta 56 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastre anti trauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista	

Descrizione Attrezzature Fitness e Giochi per bambini da ubicare nel parco pubblico di Via del Faro angolo
Via La Galatea

Attrezzo "Canoe" da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 33,7 mm e spessore di 2,6 mm. Superfici in polietilene ad alta densità Dimensioni attrezzo: 130 x 80 x h. 89 cm Area di sicurezza 440 x 380 cm Altezza di caduta 48 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastre antitrauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista	
Attrezzo "Cross trainer" da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 88,9 mm e spessore di 2,6 mm. Dimensioni attrezzo: 51 x 170 x h. tot. 200 cm Area di sicurezza 470 x 351 cm Altezza di caduta 47 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastre anti trauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista POSA Posa in opera Attrezzo Fitness Inox 7815 "Cross Trainer"	
Attrezzo "Pull Trainer" in acciaio inox da cementare, in acciaio inossidabile tipo AISI 304. Struttura portante del diametro di 60,3 e 33,7 mm e spessore di 2,6 mm. Dimensioni attrezzo: 121 x 95 x h. tot. 214 cm Area di sicurezza 470 x 495 cm Altezza di caduta 70 cm Altezze di caduta libera consentite secondo UNI EN 16630 Fitness all'aperto Cemento/pietra/asfalto fino a 100 cm Terreno naturale fino ad 120 cm Prato fino a 150 cm Sabbia, ghiaia, corteccia (spessore 30 cm) fino a 300 cm Piastre antitrauma dello spessore relativo all'altezza di caduta prevista	
Supporto in acciaio Inox. Palo del diametro di 150 mm e spessore 2,6 mm. Tabella in Laminato HPL spessore 6 mm <i>Solo supporto - escluso attrezzo</i> Dimensioni: 15 x 15 x h. 200 cm N 3 pali necessari per installazione degli attrezzi fitness in modo specchiato come di seguito specificato: 1) Pull Trainer – Cross trainer 2) Parallels – Stepper 3) Back trainer – Abs Trainer 4) La conoa va ancorata a terra senza supporto	

Descrizione Attrezzature Fitness e Giochi per bambini da ubicare nel parco pubblico di Via del Faro angolo
Via La Galatea

PERCORSO COMPASSO <i>Linea Puellis - Giochi di equilibrio</i> Struttura portante in acciaio inox AISI 304, diametro 6,3 cm e spessore 2 mm. Piedi in polietilene ad alta densità HDPE antisdrucciolo di spessore 18 mm. percorso ginnico composto da: - 1 cerchi per l'equilibrio - 1 arco a corde - 1 percorso di equilibrio Dimensioni max. attrezzatura: 96 x 626 x h=145 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 926 x 396cm Altezza max caduta 60 cm	
DONDOLO IBERIS - ponte a dischi <i>Linea Vitus - Giochi a tema e di ruolo</i> Struttura portante costituita da 4 pali in acciaio zincato a caldo e verniciato del diametro di 10,2 cm completi di coperchio cui si collega un ponte in corda con percorso a dischi di polietilene della lunghezza di 300 cm. Dimensioni max. attrezzatura: 315 x 110 x h =120 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 600 x 400cm Altezza max caduta: 65 cm Superficie anti trauma secondo normativa EN 1176: 23,50 mq con piastre in gomma Superficie antitrauma secondo normativa EN 1176: 22,00 mq con materiale sfuso (gomma colata, ghiaia, sabbia, corteccia) (la quantità proposta può variare in base alle modalità di installazione definite nella scheda tecnica) (Nota: secondo normativa EN 1176-1177: terreno vegetale è da considerarsi superficie antitrauma per altezza di caduta fino a 100 cm) In caso di assenza di terreno vegetale la superficie antitrauma da prevedere è di 23 mq	
Arrampicata FLORES TAO <i>Linea Dynamis - Arrampicate</i> Arrampicata costituita da 2 pannelli climbers tao verticali realizzati in HPL spessore 12 mm colore rosso e reti verticali in materiele Herkules da 16 mm di diametro formate da 6 trefoli in acciaio zincato con copertura in perlon termosaldato su ogni singolo trefolo. Pali montanti diametro 12 cm, colore rosso Ral 3020 da cementare. Dimensioni max. attrezzatura: 360 x 83 x h =190 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 700 x 400cm Altezza max caduta: 190 cm Superficie antitrauma secondo normativa EN 1176:2008: 24.5 mq	

Le attrezzature e i giochi di cui sopra dovranno essere fornite e installate sugli spazi indicati dai tecnici del Settore LL.PP. e Manutenzioni, fatta eccezione per l'installazione del SUPPORTO PER ATTREZZO FITNESS IN ACCIAIO INOX che verrà installato dal personale dell'Amministrazione.

Il Tecnico Comunale
(Geom. Giovanni Antonio Pala)