RUPRECHT
INGEGNERIA

SPAZI PUBBLICI IN VIA PICO

Cassarate

RUPRECHT
INGEGNERIA

SPAZI PUBBLICI IN VIA PICO

Cassarate

Descrizione

Il progetto ha interessato il rifacimento completo del parco giochi di via Pico, ubicato a Lugano-Cassarate di fianco al campetto da calcio e basket.

La morfologia del vecchio parco è stata in gran parte modificata in modo tale da creare un canyon (nella parte centrale del parco) costituito da blocchi di calcestruzzo da recupero. Lungo un versante del canyon i blocchi impilati verticalmente costituiscono una parete d'arrampicata, mentre l'altro pendio è più lieve ed è composto da una gradonata di blocchi al cui termine è stata ricavata una fontana.

Sopra il canyon vi è una passerella sospesa (avente campata ca. 13 m) che collega le due colline, sulla sommità di una delle quali vi è un belvedere. Il canyon si apre sull'area giochi centrale che comprende una piazza con giochi d'acqua, la grande altalena ovale, la torre con gli scivoli (ricavata dall'innalzamento del locale bagni esistente) ed un rain garden per permettere l'infiltrazione delle acque (superficiale e profonda).

Qui vengono infatti convogliate le acque meteoriche delle superfici impermeabili mediante pendenze e condotte (l'intera rete di infrastrutture è stata rinnovata). Un camminamento in grigliato metallico sormonta il rain-garden a complemento della rete di percorsi eseguiti in calcestre stabilizzato che collega le varie attrazioni del parco. La vegetazione è stata selezionata per portare la biodiversità nell'ambiente urbano.

I giochi sono stati forniti e montati dalla ditta Bimbo.

Caratteristiche tecniche
Blocchi di calcestruzzo da recupero: 400 t
Pavimentazione stabilizzata: 750 m2
Pavimentazione in calcestre: 300 m2
Calcestruzzo armato: 90 m3
Ghiaia antitrauma: 120 m3
Ciottoli e pacchetto drenante raingarden: 140 m3
Asfalto: 150 m2
Movimentazione terreno: 1100 m3
Grigliati metallici: 110 m2

Committente
Città di Lugano

Progetto
Nuovo Parco Giochi di Via Pico - Ruprecht Ingegneria SA, Hope Strode architetto

Luogo
Lugano-Cassarate

Periodo
2021-2022

RUPRECHT
INGEGNERIA

STEFANO BERNASCONI
LUCA DEMARTA
RENZO BRENNI
LEONARDO SNOZZI
RAFFAELE TORRIANI
ALESSANDRO RATTAGGI
Ingegneri consulenti dipl. ETH/EPF SIA OTIA

Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.

DAL 1954 **RUPRECHT INGEGNERIA SA**
Via dei Faggi 6A
6912 Lugano-Pazzallo
T 091 936 00 00

SUCCURSALE
In Busciurina 3
6528 Camorino
T 091 823 88 50

www.ruprecht-ingegneria.ch
info@ruping.ch