

IL SISTEMA DI DRENAGGIO URBANO

Gestione e raccolta dell'acqua piovana per il sostentamento del parco

Il drenaggio dell'acqua avviene principalmente attraverso la natura stessa in quanto l'intero fronte costiero viene trasformato in un lungo parco lineare. Nella parte occupata dalla viabilità viene proposto un sistema di drenaggio che raccoglie l'acqua piovana e attraverso un sistema di filtraggio viene raccolta e depurata per poi essere utilizzata per irrigare l'intera fascia naturale della costa.

MARCIAPIEDE URBANO

1. Pietra di bordo sotterrata
2. Blocco in cemento di rinforzo
3. Strato antigelo
4. Terreno
5. Pavimentazione, 7 cm
6. Sabbia, 10 cm
7. Ghiaia, 20 cm

STRADA CARRABILE (pendenza del 1% verso i lati, con sistema di raccolta dell'acqua integrato)

1. Strato di finitura in gomma, 2 cm
2. Strato bituminoso permeabile, 4 cm
3. Miscela minerale 0/32, 15 cm
4. Terreno
5. Prato
6. Piastra metallica con ancoraggio al suolo attraverso un fissaggio a un elemento in calcestruzzo prefabbricato.

SISTEMA DI DRENAGGIO

1. Canale di raccolta dell'acqua
2. Blocco in cemento di appoggio
3. Strato antigelo
4. Sifone e filtro
5. Tubo di drenaggio
6. Tubo di stoccaggio
7. Pozzo
8. Ghiaia
9. Base di sabbia
10. Sistema di controllo
11. Tubo di distribuzione
12. Sistema di irrigazione

TRAM

1. Binario con profilo a "gola phoenix"
2. Profili di fissaggio, h. 15 cm
3. Profili in gomma
4. Base di 30 cm in cemento

PASSEGGIATA SUL LUNGO MARE E TERRAZZE IN LEGNO

- (Legno di pino - molto resinoso >> molto resistente)
1. Travi principali in legno lamellare h. 10 cm, ogni metro
 2. Travi secondarie in legno lamellare h. 7 cm
 3. Tavolato in legno, 25 cm x 240 cm, h. 5 cm
 4. 30 cm di materiale resistente, ghiaia, pendenza del 1% 10 e 20 cm
 5. Piastrini di base in legno lamellare, diametro in la punta tra 10 e 20 cm
 6. Pannello di rivestimento in legno

