



L'edificio della sede vescovile di Lugano.

Dati progetto

Superficie: ca. 900 m²

Anno di costruzione: 1999

Architetto/Progettista:
Città di Lugano

Realizzazione:
Giardineria comunale

Sistema:
"Prato" con Floradrain® FD 60

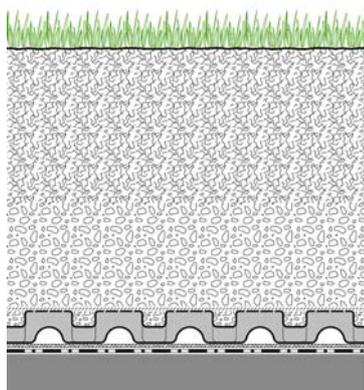
Coordinate:
46°00'14.23"N 8°56'55.54"E

Concezione

La Svizzera è suddivisa in sei diocesi - una delle quali è la diocesi di Lugano. Gli edifici residenziali e amministrativi della diocesi si trovano a Lugano nel cantone di lingua italiana del Ticino. Il tetto del parcheggio sotterraneo, che si trova tra due edifici, è stato invertito in maniera intensiva con prato, piante

perenni tappezzanti e piccoli alberi. Il substrato sopra all'elemento di drenaggio Floradrain® FD 60 consiste di Zincolit® e terra arabile con uno spessore totale di circa 50 cm. E' stata inoltre realizzata una via di collegamento tra i due edifici, tramite una piattaforma girevole per auto.

Descrizione del sistema



- Strato di vegetazione
- Terra arabile, ca. 30 cm
- Zincolit®, ca. 20 cm
- Telo filtrante SF
- Floradrain® FD 60 riempito Zincolit® Plus
- Feltro protettivo isolante ISM 50
- Impermeabilizzazione con guaina antiradici



Durante la fase di posa nel 1999.



Gli alberi sono stati ancorati alla base con una soluzione speciale.



Cinque anni più tardi si è sviluppato un viale alberato.



Una vista del parco che circonda la sede vescovile.

