

# Scheda progetto

Cantina Ratti, Asti



Il tetto verde sulla Cantina Ratti ad Asti, sulla sinistra una fascia realizzata con il Georaster®.

## Dati progetto

Superficie: ca. 1.300 m<sup>2</sup>

Anno di costruzione: 2005

Impresa esecutrice:  
Perardi Giardini Srl

Sistema:  
Floraset® FS 75 con "Tappeto sedum",  
in parte Georaster®

Coordinate:  
44°38'08.56"N 7°57'16.27"E

## Concezione

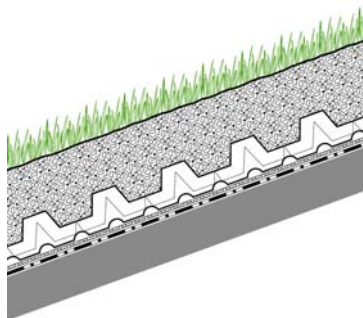
La ristrutturazione della cantina ha avuto luogo nel 2002. La cantina, nella sua struttura, è come la realizzò Renato Ratti nell'anno 1965, per la produzione di vino e la sua maturazione. La nuova cantina, moderna e funzionale, fu costruita con il massimo rispetto per l'ambiente ed fu pronta per l'utilizzo nel 2005. Il tetto verde a botte della cantina è stato

realizzato con il sistema ZinCo "Tetto inclinato" con l'elemento di drenaggio Floraset® FS 75. Nelle aree con forti inclinazioni sono stati installati gli elementi Georaster®, per reggere le forze di spinta e scaricarle nella costruzione sottostante. L'inverdimento garantisce temperature bilanciate sia d'estate che d'inverno.



Il vigneto si inserisce perfettamente nell'ambiente.

## Descrizione del sistema



- Strato di vegetazione con prato e perenni
- Zincoterra "Prato aromatico"
- Floraset® FS 75
- Feltro protettivo e ad accumulo BSM 64
- Impermeabilizzazione con guaina antiradici



Tra le piante è stato installato un sistema automatico d'irrigazione.



Il tetto a botte dopo la posa dell'impermeabilizzazione.



La superficie del tetto con i rompitratta contro le forze di spinta.



L'installazione dell'elemento di drenaggio FS 75 e del substrato.